

2007

Von TEXTE
61.394





texte au n^o 61391.



2007

PIERO GIACOSA

MAGISTRI
SALERNITANI

NONDUM EDITI

CATALOGO RAGIONATO
DELLA
ESPOSIZIONE DI STORIA DELLA MEDICINA
APERTA IN TORINO NEL 1898

ATLANTE

40 tavole in fototipia con indice particolareggiato.



2007

TORINO
FRATELLI BOCCA, EDITORI

LIBRAI DI S. M. L. RE D'ITALIA
MILANO — ROMA — FIRENZE

1901.



SPIEGAZIONE DELLE TAVOLE

TAVOLA O. BIBLIOTECA ANGELICA DI ROMA. — *Cod. n° 1502*. Carte 5 v. 6 a., 6 v. 7 a. — A c. 6 a. col. I comincia la lettera di Vindiciano: Indicia[n]o pentacho nepoti suo salutem. La c. 7 a. col. I ha il termine della lettera e il trattato d'Isidoro: Ysidorus de medicina incipit. Scrittura cassinese del sec. XII. Vedi a p. 360 del testo.

TAVOLA I. BIBLIOTECA NAZIONALE DI TORINO. — *Cod. L. IV. 25*. Carta 147 a. contenente il principio delle glosse di Plateario in volgare: Questo libro lo qual nu avemo acomenzato. Scrittura del sec. XIV. Vedi p. 427 del testo. La tavola 3 dell'atlante riproduce altre carte dello stesso codice.

BIBLIOTECA DI SUA MAESTÀ IL RE A TORINO. — *Cod. n° 1445 D. c. (Man. varii n° 141)*. — Carta 102 v. dove si comincia il capitolo XVII delle Differenze di Isidoro di Siviglia colle parole: De ratione humani corporis. Scrittura del sec. X. Vedi il testo a pag. 355.

TAVOLA 2. BIBLIOTECA NAZIONALE DI NAPOLI. — *Cod. VIII. 27*. — Carta 1 a. con cui principiano gli Aforismi d'Ippocrate con commenti; la miniatura mostra l'assemblea degli scolari col maestro in cattedra leggente; il testo comincia: Premissis superius quibusdam inquisitionibus. Vedi p. 457 del testo.

BIBLIOTECA NAZIONALE DI TORINO. — *Cod. I. V. 29*. Carta 3 v.; Principio del terzo libro del Viatico di Costantino con glosse. La rubrica dice: hic incipit tertius liber. In duobus libris precedentibus tantummodo. Vedi p. 434 del testo.

TAVOLA 3. BIBLIOTECA NAZIONALE DI TORINO. — *Cod. L. IV. 25*.

Carta 5 v. Invocazione a Maria che precede un trattato sulle orine e comincia: O maria mater Christi que de celo concepisti spiritum mirifice. La miniatura ha un fondo d'oro; così pure quella accanto della Carta 10 a. che precede una invocazione a Cristo: Domine ihesu christe adoro te in cruce ascendentem.

Carta 70 a. Vocabolario di termini di medicina che comincia: Cos sun les nuns de medicines del avant dit livre. Scrittura del sec. XIV. Vedi la tavola I per un'altra carta dello stesso codice.

TAVOLA 4. BIBLIOTECA LANCISIANA DI ROMA. — *Codice LXXV. I*. — Alla carta 1 a. comincia il prologo del Canone di Avicenna colle parole: In primis deo gratias agemus. Gli ornati rappresentano scene di caccie e di giochi; la carta 32 v. contiene il principio del 2° libro che tratta dei medicamenti e la miniatura rappresenta una campagna presso ad un castello munito, dove alcuni colgono erbe lungo il fiume. La carta 114 a. contiene il principio del 3° libro che comincia colle malattie del capo, alle quali si riferiscono alcune delle miniature. Vedi il testo a p. 392.

TAVOLA 5. Lettera di Ambrogio Griffi, in data 14 ottobre 1463, proveniente dall'Archivio di Stato di Milano. Vedi la terza parte del testo, Documenti degli Archivi.

Autografo di Gerolamo Cardano; codice A. 1488 della Biblioteca Nazionale di Roma, col principio del libro « De consolatione » il cui titolo si legge in alto: Hieronimi Cardani medici mediolanensis de consolatione liber primus. V. p. 523 del testo.

Autografo di Gerolamo Mercuriale, codice 4. LXXVI I. della Biblioteca Lancisiana di Roma c. 18 a., contenente il commento d'Ippocrate. Vedi p. 518 del testo.

TAVOLA 6. — Lettera di Ambrogio da Rosate, scritta il 7 d'ottobre dell'anno 1493.

Lettera di Pantaleone da Confinza, scritta dal Castello di Moncalieri, proveniente dall'Archivio di Stato di Milano. Vedi la terza parte del testo, Documenti degli Archivi.

N.B. Per una rivista tipografica le diciture della tavola sotto le lettere sono state trasposte.

TAVOLA 7. BIBLIOTECA NAZIONALE DI TORINO. — *Codice I. I. 23*. — Due miniature della Storia Naturale di Plinio. Vedi pag. 510 del testo.

La prima figura riproduce la parte inferiore della c. 371 v., che rappresenta il medico che visita un gran personaggio ammalato in un ricco appartamento, di cui una porta s'apre in un giardino.

La seconda parte inferiore della c. 425 a. rappresenta alcuni monaci che rinchiusi in un cerchio magico esorcizzano i diavoli. Entrambi i disegni mostrano chiara l'impronta mantegnesca nelle architetture e nel paesaggio, soprattutto nel modo con cui è disegnato lo scoglio della figura inferiore; i personaggi sono invece tozzi e mancano dell'eleganza del maestro.

TAVOLA 8. — Riproduce in grandezza naturale la c. 436 a. dello stesso codice. Anche qui è evidente il carattere mantegnesco dell'arco; ma le figure e la roccia a fianco si direbbero d'altra mano meno abile.

TAVOLA 9. BIBLIOTECA UNIVERSITARIA DI BOLOGNA. — *Cod. 2197*. — Miniatura della c. 523 v., del Canone di Avicenna, rappresentante il maestro che dalla cattedra legge davanti agli scolari. Le tavole seguenti danno altre miniature dello stesso codice. Vedi il testo a p. 462 e le tavole 10, 11, 12, 13.

BIBLIOTECA NAZIONALE DI TORINO. — *Cod. D. I. 14*. — Miniatura messa in principio del trattato *El havi di Rhazes*; vedi il testo a p. 502 per la descrizione della figura. Il cesto che tiene l'ammalato è destinato a riporvi l'urinale di vetro.

TAVOLA 10. BIBLIOTECA UNIVERSITARIA DI BOLOGNA. — *Cod. 2197*. — Il contorno della carta 518 v. rappresenta i segni dello zodiaco. La miniatura in alto mostra il medico che sta discutendo sulle proprietà di una urina davanti ad un gruppo di persone, di cui alcune recano il vaso di paglia per l'urinale. Più che d'una scuola si ha qui la rappresentazione di un ambulatorio come lo prova la presenza di alcune donne.

TAVOLA 11. — La carta 317 v. dello stesso codice. — Le figure hanno forse attinenza alla vita di Avicenna; la città da cui escono alcuni personaggi incontro al Re sarebbe, secondo il Modona, Alessandria come era al sec. XIV. Le figure del contorno non hanno attinenza alla medicina.

TAVOLA 12. — La carta 126 v. dello stesso codice. — Le due miniature in alto mostrano il medico che tasta il polso al malato e che poi si licenzia dalla famiglia, mentre fuori l'attende il cavallo. Nella figura di sotto un personaggio, che non è più il medico, legge uno scritto (forse il testamento?) ad una donna.

TAVOLA 13. — La carta 28 v. dello stesso codice. — Il medico in lucco rosso traversa a cavallo una via ove sono personaggi che disputano davanti ad una farmacia aperta; vi si scorgono i vasi con iscrizioni arabe, e i garzoni che attendono al servizio. I disegni intorno illustrano generi di cura: il bagno freddo nell'acqua corrente, diversi bagni in piscine (i sessi separati), l'applicazione di ventose, il salasso e l'esplorazione d'una ferita al costato destro.

TAVOLA 14. BIBLIOTECA NAZIONALE DI TORINO. — *Cod. K. IV. 3*. — La carta 1 a. contiene la lettera dedicatoria pseudo-Ippocratica, che comincia: *Ippocrates mecenati suo salutem. Libellum quem roganti tibi promisi*. In alto Ippocrate sotto un baldacchino consegna il libro che viene recato a Mecenate esso pure sotto un baldacchino. Le figure rozze hanno carattere arcaico, i costumi sono bizantini. Il ms. è lacero in corrispondenza delle colonne del trono di Mecenate e trapajono le lettere della carta di sotto. Scrittura Casinese del sec. XII. Vedi pag. 358 del testo e tavole 15 e 16.

Carta 26 a. Rappresenta un cane rabbioso che morde un uomo alle porte d'un edificio; in alto è scritto: *ad canis rabidi morsum*.

Carta 25 v. Una donna seduta su un lettuccio fra due che l'assistono, partorisce; il neonato è caduto a terra. In alto è scritto: *strignos*.

TAVOLA 15. — Stesso codice. — La figura a sinistra riproduce la carta 22 v. colle miniature che illustrano gli articoli *camedrium*, *poligonos*, *sansuon*. L'individuo in fondo presso ad una chiesa pare essere un idropico.

La seconda riproduce la carta 25 a. contenente le figure dell'erba melena (*lambrusca*) e *tribulosa*, ed una scena in cui due individui, di cui uno armato di spada corta, porgono bevande ad una donna ritta sotto un padiglione.

TAVOLA 16. — Questa e la tavola seguente sono destinate a mostrare la leggenda della mandragora e la costanza del tipo rappresentativo di questa erba.

La figura a sinistra riproduce la c. 16 v. dell'erbario di Lucca (*cod. 236*); vedi il testo a pag. 350 dove è trascritta la descrizione del modo di scavar l'erba col soccorso del cane. Questo codice antichissimo (del sec. IX) ha le figure meno schematiche di quelle dell'erbario di Torino *K. IV. 3* (del sec. XII) di cui si è posta accanto quella della carta 20 v. che illustra lo stesso soggetto.

TAVOLA 17. — La figura a destra è tratta dall'erbario di Pavia (*cod. 130 E. 31*; p. 447 del testo). Il codice è del sec. XV, come lo mostra anche il costume del personaggio inginocchiato; l'erba è ancora rappresentata in forma umana, col solito cane che la sradica.

Nella figura a sinistra tratta dall'erbario di Aldino Cesenate di Pavia (*cod. 131 E. 6. 533*; pag. 537 del testo) il disegno è ottenuto coll'impronta dell'erba fresca sulla carta, perciò non può più assegnarsi alla mandragora la forma umana. Malgrado ciò la potenza della tradizione è tale che l'artista al basso del caule ha voluto disegnare una testa di cui le radici sarebbero il corpo, con che si raggiunge il tipo delle figure precedenti. Il cane qui è scomparso.

TAVOLA 18. BIBLIOTECA UNIVERSITARIA DI PAVIA. — *Cod. 130 E. 31 (211)*. — È lo stesso erbario di cui alla tavola precedente si diede la figura della mandragora, erbario in cui le illustrazioni hanno uno spiccatissimo carattere schematico, che si incontra pure in alcune figure del codice di Padova riprodotte alla tavola 20. La carta 16 v. rappresenta l'erba lucea et de novem una, quella 43 a. l'erba guala e l'erba lunaria.

TAVOLA 19. — Stesso codice, carta 60 a. — cimbalaria; carta 107 a., Yris yllirica.

TAVOLA 20. — In alto una serie di figure delle stesse erbe; due tratte dall'erbario di Pavia delle tavole precedenti, e due dal codice di Padova *cod. 604* (pag. 473 del testo) ridotte alle stesse dimensioni; rappresentano le erbe foleas e illocharias e dimostrano l'identità del tipo schematico rappresentativo consacrato dall'uso.

Delle figure inferiori le due laterali sono tolte dall'erbario della Biblioteca di S. M. il Re, n° 222; l'una (c. 39) è una buona figura della Asperula Lobelliana della collina di Torino, l'altra (c. 19) riproduce assai bene una varietà di Tropaeolum alquanto diversa da quelli attuali. In mezzo è una figura dell'erbario di Aldino Cesenate della Biblioteca di Pavia (vedi la tavola 17).

TAVOLA 21. BIBLIOTECA DI S. M. IL RE. — *Mss. varii n° 129*. — Benchè la tecnica delle miniature di questo ricettario sia imperfetta, soprattutto considerando l'epoca sua, tuttavia esse sono improntate ad un carattere di verità che contrasta con quelle degli erbarii di Pavia e del ms. di Padova delle tavole precedenti. La figura grande a sinistra (carta 38 a.) è quella del sommaco come dichiara il testo in alto: *Istut est sumach restringens ventrem si fluat*. A destra in alto è riprodotto un ramoscello di rosa della carta 33 a; in basso un'erba non determinata (carta 43 v.), usata per la confezione della Tiriacha diatefarian. Vedi la tavola seguente.

TAVOLA 22. — Riproduce altre due carte dello stesso erbario: la carta 52 a. dà una buonissima figura della brionia; la c. 42 v. rappresenta un monte su cui crescono molte erbe medicinali dei nostri paesi, in parte riconoscibili. Un uomo curvo a terra con una piccola vanga sta sradicandone una per riporla in un recipiente simile a quello rappresentato nella figura della c. 43 v. (tav. 21); daccanto al monte sorge una quercia riconoscibile alle foglie ed ai frutti, sulla quale è nata una pianta di vischio. L'erborista s'arrampica sull'albero per impossessarsi della pianticella. Ciò che dà una singolare impronta di rozzezza primitiva a queste figure si è la sproporzione costante fra l'uomo che è rappresentato piccolissimo rispetto alle piante.

TAVOLA 23. BIBLIOTECA CASANATENSE DI ROMA. — *Cod. 1382* (p. 400 del testo). Chirurgia di M° Rolando. — La tavola riproduce parte della c. 2 v.; nella serie superiore si rappresenta Ippocrate che riceve da un allievo il vaso contenente l'urina di un paziente che è seduto in faccia e pare accusi un dolore al capo; in seguito viene l'officina in cui si preparano i ferri per cauterii designata collo scritto: *fabrica*. Ippocrate seduto istruisce un discepolo che sta arroventando i cauterii attuali alla fornace. Nella serie inferiore si mostra l'applicazione del ferro rovente nell'epilessia, nella pesantezza del capo, nell'ernia e nel reuma delle gengive. Vedi le tavole seguenti.

TAVOLE 24, 25, 26, 27. — Contengono tutte le figure che sono nel testo del trattato di Rolando; in alto in minuti caratteri è la spiegazione delle figure che qui si riproduce.

Tav. 24. c. 3 a.: *magister cum scholaribus suis*.

c. 4 v.: *magister rimatur (?) si habet os fractum*.

c. 5 a.: *magister incidit et ampliatur vulnus*.

c. 5 v.: *magister respicit vulnus*.

Tav. 25. c. 7 a.: *magister suit vulnus nasi*.

c. 8 a.: *magister trait sagittam*.

c. 11 a.: *magister incidit arterias capitis*.

c. 13 a.: *magister reactat mandibulas*.

Tav. 26. c. 15 a.: (senza leggenda; capitolo de vulneribus qui fiunt in collo).

c. 19 a.: *magister reactat collum*.

c. 20 a.: (senza leggenda; cap. de vulneribus brachii quum nervus est incisus).

c. 22 a.: *magister reactat brachium*.

- Tav. 27. c. 23 a.: magister et discipulus reducut epar intrinsecus.
 c. 24 v.: magister reducit intestina in corpus calefaciendo cum catulo.
 c. 24 v.: magister incidit crepaturam.
 c. 25 a.: magister extrahit lapidem.

TAVOLE 28, 29, 30, 31, 32, 33. BIBLIOTECA ANGELICA DI ROMA. — *Codice n° 1474* (p. 397 del testo). Si dà l'intera serie delle miniature dei Bagni di Pozzuoli. Il soggetto d'ogni singola figura è indicato nella tavola; le miniature sono eseguite a tempera in bellissimi colori, il cielo e gli sfondi delle finestre e delle porte sono d'oro che in parte si è screpolato e che nelle fotografie è rimasto nero.

TAVOLA 34. — Le due figure in alto riproducono le terre cotte votive (Donaria) rappresentanti parti del corpo umano. Vi si scorgono: una faccia ed una mezza faccia; due tronchi con rappresentati i visceri (uno dei tronchi ha il pene che ora è staccato per essere stato soltanto appiccicato leggermente prima della cottura); due mani, una delle quali regge una scatola cilindrica; una gamba; poi visceri staccati, fegato, cuore e intestini, gruppo di intestini, un occhio, una mammella, un orecchio, una trachea, un utero. Vedi il testo a pag. 578.

La figura in basso a sinistra riproduce le due statuette trovate a Cipro; quella a sinistra, di modellazione perfetta, mostra una donna incinta che sta lavandosi un piede; l'altra daccanto raffigura una donna pure incinta accoccolata, le mani sotto la piegatura delle ginocchia e le gambe divaricate nella posizione del parto. Vedi il testo, pag. 578.

L'altra figura in basso a destra rappresenta una lapide proveniente da Ischia, dove venne trovata in una località il cui nome Nitroli ricorre nei trattati antichi sui bagni di Pozzuoli. A Nitroli erano terme ed un sacro ad Apollo ed alle « Nymphae Nitrodes »; la lapide rappresenta a sinistra il Dio che suona la lira, e a destra le ninfe, di cui una sta versando acqua in una conchiglia che l'altra regge con ambe le mani. L'iscrizione al disotto dice: APOLLINI ET NYMPHIS NITRODIBUS C. METILIUS ALCIMUS V[OTUM] S[OLVIT] L[IBENS] A[NIMO]. Vedi il testo a pag. 579.

TAVOLE 35 e 36. — Contengono figure d'istrumenti chirurgici e di oggetti attinenti alla medicina, tutti in bronzo, provenienti dal Museo di Napoli. Nella figura in alto si scorgono le due statuette cipriote ed alcuni altri oggetti che sono raffigurati in proporzioni maggiori in altre tavole.

Trascrivo la descrizione dei singoli oggetti quale fu inviata dalla Direzione del Museo Nazionale di Napoli. I numeri segnati sono quelli d'inventario. I coltelli di cui ai numeri 77681 e 77684 non sono riprodotti nelle figure; così pure lo speculum ani di cui al n° 78031.

N° 5126. *Statuetta di Esculapio* che appoggia la sinistra mano sul bastone col serpente, e regge nell'altra mano una patera. Alt. 0,085.

„ 5452. *Putto* avvolto in fascia, pendegli dal collo una bolla. Alt. 0,096.

„ 69904. *Un anello* spianato a molla, i cui estremi esprimono due teste di lupi, che si contendono un pomo che entrambi hanno addentato. Nello stesso sono infilzati una patera, quattro strigili con apertura nella loro grossezza bipartita ed un vasetto di forma sferica a collo corto, con due piccoli manici pendenti da cateniglie, quali cateniglie sono simili ad un anelletto. Diametro della patera mm. 73; lunghezza compreso il manico, mm. 300, altezza mm. 40; alt. di ogni strigile mm. 235, larg. mm. 25. Alt. del vaso mm. 70, diametro della pancia mm. 63.

„ 77681. *Coltello* con lama di ferro aderente, lung. mm. 162.

„ 77684. *Coltello* con lama fissa, lung. mm. 172.

„ 77974. *Pinzetta* con cerniera e punte dentate ripiegate in dentro, lunghezza mm. 195.

„ 77982. *Pinzetta* con punta a scarpa e dentata, un anello passatojo di forma quadrangolare serve a stringere o allargare l'istrumento. Al di sopra ha un piccolo cartoccio, e sopra di esso probabilmente cravi un bottone. Lung. mm. 105.

„ 77991. *Vaso* destinato forse nella medicina per dare le coppe a vento: ha la forma di un cono inverso e collo a mo' di un cono tronco, e con un anello nel fondo. Alt., incluso l'anello, mm. 143. Diametro maggiore mm. 75.

„ 77996. *Vaso* simile. Alt. mm. 118, larg. mm. 100.

N° 78004. *Piccolo cucciato* circolare di argento, con manico cilindrico lavorato a fogliame. Lung., tutto compreso, mm. 76.

„ 78005. *Forbici* a molla. Le due lame sono riunite semplicemente da una lamina ricurva. Lung. mm. 95. Pompei.

„ 78008. *Tre quarti*, istrumento di chirurgia, che si usò per l'operazione della paracentesi: vien formato da un disco, dal cui centro elevasi un'asta cilindrica, che finisce a punta conica forata ed indizio di altro foro posto lateralmente; dalla parte opposta del medesimo disco avvi altra piccola asta col manico trasverso a forma di barilotto che probabilmente, traversando il disco, immettevasi nell'asta principale per eseguire l'operazione. Lunghezza mm. 120. Pompei.

„ 78009. *Istrumento* di chirurgia quasi simile al precedente, ma frammontato; manca del manico, la sua punta è troncata e forata e quella della parte del manico è tagliata a mo' di una penna. Lunghezza mm. 90.

„ 78013. *Istrumento* di chirurgia, ma con cilindro tornito nel mezzo. Una delle estremità è a punta e l'altra a paletta dentata. Lunghezza mm. 160. Pompei.

„ 78023. *Istrumento* di chirurgia, forse un catetere per donna, di forma piramidale, forato nella sua lunghezza, che è di mm. 175. Pompei.

„ 78026. *Catetere* da uomo. Presenta la forma della lettera S, forato nella sua lunghezza e chiuso all'altro lato estremo, ove lateralmente vedesi un foro ovale. Lung. mm. 270. Pompei.

„ 78029. *Istrumento* di chirurgia. È a mo' di una tenaglia che si articola per mezzo di un perno fisso posto nel mezzo dei due terzi. Lung. mm. 200.

- N° 78031. *Speculum ant* di bronzo, formato da due aste. Le superficie interne sono piane e le esterne sono ricurve con estremità coniche. Detto strumento è diritto da una parte e dall'altra ha due gambe poste perpendicolarmente, e serve a dargli movimento un perno fisso posto nel mezzo. Alt. delle gambe mm. 75. Pompei.
- » 78032. *Pinzetta* di bronzo dentata, formata da due pezzi uniti insieme per mezzo di un perno fisso. I manici sono lavorati a cartoccio e la punta dentata è concava con due fori in basso. Lunghezza mm. 117. Pompei.
- » 78033. *Pinzetta* di bronzo a molla con perno fisso nel mezzo e priva dell'estremità. Lung. mm. 115.
- » 78034. *Istrumento* di bronzo per cauterizzare, formato da una piastrina di forma conica, scannettato e lunga asta che fa da manico. Lunghezza mm. 232.
- » 78037. *Istrumento* di chirurgia di bronzo conformato da un'asta terminante a punta acuta, uncinata; nell'estremità opposta evvi il manico che termina a cartoccio e bottone. Lung. mm. 181. Pompei.
- » 78039. *Altro* quasi simile. Il manico è lavorato a cartoccio e l'asta è striata per una porzione e lavorata a squama pel restante. Lung. mm. 152. Pompei.
- » 78071. *Ago* con cruna rettangolare. Lung. mm. 77.
- » 78121. *Istrumento* di chirurgia formato da un'asta terminante a foglia di olivo tagliata per metà. Lung. mm. 160. Pompei.
- N° 78199 a 78201. *Cassetta rettangolare* di bronzo, divisa in sei compartimenti, due dei quali hanno coperchio con anello. Contiene dei medicinali. Una lamina a saracena è atta a rinchiudere detta cassetta. Lung. mm. 130.
- » 109507. *Disco* in cui vi è un bassorilievo; una figurina nuda ed accovacciata. Alt. 0,73.
- » 113264. *Istrumento cerusico* di bronzo. Quello cioè che poteva essere adoperato come *speculum uteri*: presenta un congegno di bacchette piane, mastiettate tra loro in modo da poter essere mosse mediante un vitone che sta nel centro, finiente in giù con un manico come quello di un succhiello, il quale passa per una traversa, terminata nei due capi con teste di arieti. Nella parte superiore è una sporgenza alquanto conica che forma angolo retto e consta di quattro pezzi slargabili pel meccanismo mosso dal vitone. Alt. mm. 315. Ritrovato al 10 ottobre 1882 a Pompei.
- » 116435. *Uno speculum* chirurgico, ben conservato. Ritrovato il 19 ottobre 1887 a Pompei.
- » 116444. *Un astuccio* formato a cilindro con coperchio, e restaurato verso la metà. Esso contiene racchiuso un tasto chirurgico della lunghezza di mm. 195, uno specchio di lung. mm. 0,180 ed un altro specchio di mm. 180. 18 ottobre 1887 a Pompei.
- » 77985. *Pinzetta* con punta a cinque denti e con la marca incisa AGAGHILVSI. Lung. mm. 105.

Le TAVOLE 37 a 39 riproducono la Collezione di Amuleti italiani contemporanei, raccolti e descritti dal Prof. Giuseppe Bellucci. Di questa importantissima collezione si inserisce qui il catalogo, che l'autore ebbe la cortesia di rivedere; è stato pubblicato a Perugia, Unione Tipografica Cooperativa, 1898. Il Bellucci ha pubblicato in seguito (1900, Prem. Stab. Coop., Perugia) un altro « Catalogo di Amuleti italiani antichi e contemporanei ».

TAVOLA 37.

I.

Oli amuleti contenuti in questa tavola sono designati col nome generico di PIETRE DEL FULMINE, ritenendosi che le scariche elettriche, che colpiscono gli edifici, gli alberi, gli animali, gli uomini, conducano al suolo una parte materiale litica, la forma della quale può essere talora, quella della cuspidi di freccia, adoperata dagli uomini selvaggi dell'età della pietra. Le pietre del fulmine sono anche più semplicemente designate coi nomi seguenti: FULMINE, SAETTA, FULGORE, e talora con quelli di FORCHERIA o SPORCIZIA.

La virtù generalmente attribuita a queste pietre del fulmine è quella di preservare dalle fulminazioni ulteriori, edifici, alberi, animali, persone; e, cosa singolare, si dà ad ognuno di cotesti amuleti un raggio di azione abbastanza esteso, poiché si ritiene che il fulmine conservato in una casa, salvi non solo l'edificio in cui si trova, compresi gli animali e le persone in esso raccolti, ma sette case all'intorno. L'amuleto addiventa quindi un PARAFULMINE, la di cui protezione o zona d'influenza è tanto più estesa, quanto più le sette case si trovano discoste le une dalle altre. Il fortunato possessore di un oggetto così efficace, lo impiega poi con risultati benefici, anche in circostanze di malattie, di sospetti di azioni malevole, singolarmente se ritenute opera delle streghe.

1. *Sceglie della pietra di un fulmine. — Boneggio, Perugia.* — Tre frammenti di selce, scheggiati intenzionalmente dall'uomo dell'età della pietra. Furono rinvenuti casualmente sotterra, scavando il terreno attorno ad una quercia fulminata e conservate poi come schegge del fulmine che l'aveva colpita, prodotte dall'urto incontrato nella roccia sottostante.

2. *Pietra del fulmine. — Ancarano, Norcia.* — È una forma naturale di arenaria silicea, corrispondente a quella di una cuspidi di freccia dell'epoca neolitica. Sui margini laterali ha due intacche, determinativi per fissare la pietra mercè un legame. Questo amuleto raccoglie in se stesso due errori; il primo di essere stato ritenuto, per l'analogia della forma, siccome una cuspidi di freccia dell'epoca neolitica, mentre non lo è; il secondo di avergli attribuito il significato, di essere la parte materiale di un fulmine.

3. *Pietra del fulmine. — Monte Lupone, Osimo.* — È una pietra da fucile, o d'acciarino, di forma rettangolare, legata con un filo di ferro terminato ad anello per sospenderla. Fu trovata in mezzo alle immagini sacre a capo di un letto, gelosamente custodita da un vecchio, Giuseppe Tomassoni, attualmente morto, il quale riponeva in essa la maggiore fiducia, come preservatrice dai colpi di fulmine. Era stata rinvenuta dall'antico possessore, in prossimità di una quercia fulminata. È singolare il fatto che per codesta selce siasi così sollecitamente perduto il concetto della sua destinazione primitiva, mentre sono ancora viventi parecchi, che possono aver impiegato selci di tal forma, sia per accendere il fuoco, sia per procurare la combustione della polvere nei fucili. La singolarità è anche maggiore, quando si consideri, che questo non è il solo fatto, ma che potrei citarne parecchi a dimostrare, come l'uomo attuale abbia dimenticato in generale la destinazione delle *pietre focaje*, o *pietre d'acciarino*, e non le distingua altrimenti, se le trova isolate.

4. *Pietra del fulmine. — Armanzano, Assisi.* — Cuspidi di freccia di selce avente la forma di un triangolo con peduncolo. Fu rinvenuta demolendo un muro di un antico castello, nella parte più bassa delle fondazioni. Nella superficie dell'oggetto si conservano ancora concrezioni calcaree, che derivano dal cemento impiegato per collegarlo ai materiali da costruzione, in seno ai quali fu posto. Dopo che fu rinvenuta, si comprese subito lo scopo della sua destinazione primitiva, e si conservò l'oggetto litico come un'antica pietra del fulmine, collocata nei fondamenti delle mura del castello, per preservarlo dalla fulminazione.

5. *Pietra del fulmine. — Assergi, Aquila.* — Frammento di raschiatoio in selce biancastra, legato in argento. Era riguardato come un frammento di fulmine, raccolto presso una quercia fulminata.

6. *Pietra del fulmine. — Sulmona, Aquila.* — Parte terminale di un lungo raschiatoio in selce biancastra, con margini accuratamente ritoccati, legato in latta, con anello per sospenderlo.

6. *Pietra del fulmine.* — *Via del Carmine, Perugia.* — Cuspide di freccia in selce biancastra a forma di triangolo con peduncolo, legata in argento con anello.
7. *Pietra del fulmine.* — *Aquila.* — Cuspide di freccia in selce a forma di triangolo con peduncolo, legata in argento. Conserva una parte della catenella in ottono, mercè cui stava appesa alla estremità di una corona da rosario.
8. *Pietra del fulmine.* — *Bisagno, Aquila.* — Cuspide di freccia in selce bianca a forma trapezoidale, legata in argento con anello.
9. *Pietra del fulmine.* — *Ajelli, Aquila.* — Cuspide di freccia in selce grigiasta a forma triangolare con peduncolo, legata in argento con anello.
10. *Pietra del fulmine.* — *Potenza Picena, Ascoli.* — Grande cuspide di lancia o di pugnale, rappresentativa, in selce biancastra a forma di foglia di lauro. Sulle due incavature laterali della base è legata una coreggia per la quale l'oggetto, riguardato come una grande e terribile punta di fulmine, era appesa al muro di una cucina in una casa di campagna, allo scopo di proteggere l'edificio e le persone che l'abitavano, dagli scoppi della folgore.
11. *Pietra del fulmine.* — *Cucullo, Aquila.* — Cuspide di freccia in selce biancastra a forma di triangolo con peduncolo, legata in argento con anello.
12. *Pietra del fulmine.* — *Gurtiano Sesto, Aquila.* — Cuspide di lancia o di pugnale in selce bionda a forma ovale allungata, legata in argento con anello.
13. *Pietra del fulmine.* — *S., Aquila.* — Cuspide di freccia in selce rosea a forma triangolare con peduncolo, legata in argento con appendicella.
- La storia di quest'oggetto è singolarissima. Una povera donna, che vive ancora nel paese di S., possedeva la cuspide di freccia e la custodiva gelosamente in un sacchetto, con la cieca fiducia di essere protetta dalla fulminazione. Trovandosi un giorno in campagna, durante un temporale, la contadina vide cadere il fulmine a pochi metri di distanza dalla sua persona, senza esserne colpita, nè in alcun modo danneggiata dal fuoco celeste. La povera donna attribuì questo fatto direttamente all'azione del parafulmine, che portava in dosso, ma siccome aveva una grande venerazione per un'immagine della Madonna esistente nella chiesa del paese, riferì indirettamente la sua salvezza all'aiuto miracoloso della Vergine. La contadina dopo aver fatto legare in argento la cuspide di freccia, munendola della catenella che vi è collegata, l'appese come un *ex-voto* in segno di sincera gratitudine e devozione all'immagine della Madonna nella chiesa di S. Il parroco, col mezzo di una retribuzione, non esitò di cedere dopo qualche tempo la pietra del fulmine, che si trovava tra gli *ex-voto* della sua chiesa.
14. *Pietra del fulmine.* — *Aquila.* — Cuspide di freccia in selce biancastra a forma di triangolo con peduncolo, legata in argento con anello. La legatura in metallo è stata di recente aggiustata con saldatura in piombo.
15. *Pietra del fulmine.* — *Tortoreto, Teramo.* — Frammento di una cuspide di lancia o di giavelotto in selce grigiasta, legata in argento con anello.
16. *Pietra del fulmine.* — *Palena, Chieti.* — Cuspide di freccia in selce biancastra a forma di triangolo isoscele con peduncolo, legata in argento con anello.
17. *Pietra del fulmine.* — *Fabbri, Spoleto, Umbria.* — Cuspide di pugnale in selce nera avente la forma di foglia di lauro, con due intacchi laterali alla base, che dovevano servire per meglio assicurarla al manico. Ha una cordicella per cui mezzo l'amuleto stava appeso nella parte inferiore della gola di un cammino. Tanto la cuspide di pugnale quanto la cordicella sono anneriti dal fumo e dalla fuligine.

18. *Pietra del fulmine.* — *Pesco Costanzo, Aquila.* — Cuspide di freccia in selce biancastra a forma di triangolo con peduncolo, legata in argento con tre piccoli anelli per sospenderla; uno centrale in corrispondenza del peduncolo, due laterali simmetrici in corrispondenza con l'estremità delle due alette della cuspide di freccia. La legatura in argento è accuratamente eseguita e molto graziosa ed elegante nel suo insieme.

19. *Pietra del fulmine.* — *Monteleone, Macerata.* — Cuspide di freccia di selce a forma triangolare con peduncolo, legata in argento con piccolo anello di sospensione.

20. *Pietra del fulmine.* — *Badiola, Perugia.* — Frammento di una cuspide di freccia in selce, corrispondente al peduncolo, legato in argento con anello.

Questo frammento di cuspide di freccia dimostra quale illimitata fiducia si riponga nelle cuspidi di freccia preistoriche, riguardate come le parti materiali delle scariche fulminee, poichè quando non può aversi o trovarsi una cuspide intera, si tien conto e si utilizza allo scopo, anche un frammento di essa.

3.

Gli amuleti contenuti in questa tavola rappresentano accette in pietra dura lavorate ed affilate dall'uomo nel periodo neolitico dell'età della pietra. Come le cuspidi di frecce contenute nelle due tavole precedenti, queste accette sono designate con gli stessi nomi e riguardate come la parte materiale delle scariche fulminee, attribuendosi ad esse la stessa azione preservatrice, che fu indicata per le cuspidi di freccia. I fori o i tentativi di foro in alcune, sono opera posteriore, effettuata allo scopo di poter portare indosso od appendere siffatti amuleti.

Oltre alla virtù preservatrice dalle fulminazioni, talune di queste accette per analogia di proprietà con alcuni amuleti, che si descrivono in seguito, sono riguardate validissime per preservare o guarire da malattie renali, contro cui riescono di grande efficacia le *PIETRE NEPHRITICHE* o *DEL FIANCO*, ovvero come *PIETRE SERPENTINE* dirette a preservare od a guarire dal morso dei rettili velenosi.

1. *Pietra del fulmine.* — *Assisi.* — Accetta levigata in roccia serpentinosa con granati, rivestita da un sacchetto di cuoio, che si presentava completamente cucito. Si poneva in tasca in occasione di temporali e si conservava unitamente a reliquie sacre, a radici e piante, a cui si attribuivano virtù medicinali.
2. *Pietra del fulmine.* — *Nocera, Foligno.* — Accetta levigata in giadeite, con foro per sospenderla.
3. *Pietra del fulmine.* — *Ripatransone, Ascoli.* — Accetta levigata in cloromelanite, con foro per sospenderla.
4. *Pietra del fulmine.* — *Visso, Macerata.* — Accetta in giadeite, con grande foro fatto a rincontro per sospenderla; superiormente presenta i resti di un foro precedente. Si conservava appesa, a capo di un letto.
5. *Pietra del fulmine.* — *Acquasparta, Terni.* — Accetta levigata in pietra lidia, con foro.
6. *Pietra del fulmine.* — *Avezano, Aquila.* — Accetta levigata con foro in roccia serpentinosa, alterata per subita azione del fuoco.
7. *Pietra del fulmine.* — *Cancellara, Foligno.* — Accetta levigata in serpentino, con foro; il tagliante è stato smussato e reso piano, trasformando l'accetta primitiva in brunito. L'oggetto litico è avvolto e racchiuso in un sacchetto di cuoio unitamente agli articoli seguenti:
- 1.^a Foglie di un rosario, racchiuso in carta sulla quale sono stampate preghiere in lingua latina, e l'immagine di S. Francesco che riceve le stimmate. Le foglie di rose macchiate apparentemente di sangue, provengono con tutta probabilità dal leggendario rosario senza spine, che trovai vicino alla chiesa della Madonna degli Angeli, presso Assisi.
- 2.^a Un frammento di nastro in seta biancastra, con parecchi fiocchi di seta rossa, appartenente, secondo ogni verosimiglianza, ad abiti sacri o votivi.

3.^a Un piccolo involto di carta chiuso, contenente una certa quantità di sostanza polverulenta, forse di una località o di un oggetto sacro.

4.^a Una carta stampata, che comincia:

+ | + | + | + | + |

e termina con un *Amen* e tre *Credo*. La carta su cui si trovava stampata questa preghiera è lacerata e la stampa ridotta illeggibile.

Questo amuleto, conservato con pochissima devozione da una vecchia donna di Cancellara, che ricordava di averlo ricevuto in eredità da sua madre, fu ceduto, in un anno di penuria di generi alimentari, cambiandolo con quaranta chilogrammi di frumentone!!

8. *Pietra del fulmine*. — *Perugia*. — Accetta levigata in serpentino, con foro.
9. *Pietra del fulmine*. — *Cortona, Arezzo*. — Accetta levigata in serpentino, con foro.
10. *Pietra del fulmine*. — *Torre Quadrana, Foligno*. — Accetta levigata di color verde-porro, con foro.
11. *Pietra del fulmine*. — *Pietra nefritica*. — *Campagna romana*. — Brunito levigato in giadeite, con principio di due fori nell'estremità. Tenuto conto della forma e del colore verde-porro, quest'oggetto litico era riguardato non soltanto come pietra del fulmine, ma eziandio come pietra nefritica o del fianco, ed appunto per riguardo alle virtù topiche attribuite a queste pietre, si cominciarono a praticare due fori nelle parti estreme dell'oggetto per favorirne l'allacciatura attorno la vita.
12. *Pietra del fulmine*. — *Atelli, Aquila*. — Accetta levigata in giadeite, con foro.
13. *Pietra del fulmine*. — *Foligno*. — Brunito levigato in serpentino, con foro, ottenuto da un'accetta levigata.
14. *Pietra del fulmine*. — *Gualdo Cattaneo, Spoleto*. — Accetta levigata in giadeite, con foro.
15. *Pietra del fulmine*. — *Angioli, Camerano, Ancona*. — Accetta levigata in roccia serpentinoso, con foro.
16. *Pietra del fulmine*. — *Perugia*. — Accetta levigata in serpentino, con foro.
17. *Pietra del fulmine*. — *Chieti*. — Accetta levigata in serpentino, con foro.
18. *Pietra del fulmine*. — *Pietra nefritica o del fianco*. — *Trasacco, Aquila*. — Piccola accetta levigata in giadeite verde-porro, con foro. Si attribuivano a quest'oggetto litico le virtù delle pietre del fulmine e quelle delle pietre nefritiche.
19. *Pietra del fulmine*. — *Pietra nefritica o del fianco*. — *Gubbio, Perugia*. — Accetta levigata in giadeite, con foro.
20. *Pietra del fulmine*. — *Perugia*. — Accetta levigata in giadeite verde-porro, con foro.
21. *Pietra del fulmine*. — *Spello, Foligno*. — Accetta levigata in giadeite, con foro infranto.
22. *Pietra del fulmine*. — *Tignano, Fabriano*. — Accetta levigata in roccia serpentinoso, con principio di foro nella parte superiore.
23. *Pietra serpentina*. — *Pietra del fulmine*. — *Spello, Foligno*. — Accetta levigata in roccia serpentinoso, con principio di foro. Si attribuivano a questo amuleto le virtù della pietra serpentina.
24. *Pietra del fulmine*. — *Castel delle Forme, Perugia*. — Accetta levigata in quarzite bianca, con principio di foro.
25. *Pietra del fulmine*. — *Magliano, Aquila*. — Accetta levigata, con foro.
26. *Pietra del fulmine*. — *Maremma toscana*. — Accetta levigata, forata superiormente. Presenta i resti di un secondo foro, che era praticato presso a quello esistente.
27. *Pietra del fulmine*. — *Tortoreto, Teramo*. — Accetta levigata, con foro.
28. *Pietra del fulmine*. — *Pila, Perugia*. — Accetta levigata in roccia serpentinoso, con principio di foro.
29. *Pietra del fulmine*. — *Polgeto, Umbertide, Perugia*. — Accetta levigata in giadeite, con due piccole intacche laterali praticate per fissarla ad una immanicatura o per appendersela.
30. *Pietra del fulmine*. — *S. Gennaro, Aquila*. — Accetta levigata in roccia serpentinoso, con foro.

4.

Due sorta principali di amuleti trovansi contenuti in questa tavola. LE PIETRE SERPENTINE, così dette, sia per una certa analogia col colore verdastro dei rettili, sia anche per la chiazzeria che alcuna di esse presenta, analoga alle macchie ed alle differenze di tinta della pelle dei rettili: e le PIETRE NEFRITICHE o DEL FIANCO, costituite dalla giada, dalle giadeite o da rocce affini per composizione e caratteri.

Alle pietre serpentine si attribuiva la virtù di preservare dal morso dei rettili velenosi le persone o gli animali che le portano indosso, ed ove morsicate si ritiene abbiano una virtù topica considerevole, poichè collocate sopra la ferita, impediscono ogni azione micidiale ulteriore al veleno inoculato dal rettile. Per estensione di attribuzioni si crede poi che siffatti amuleti preservino il possessore anche dal morso degli scorpioni, delle salamandre, dei ragni e singolarmente delle tarantole, ed abbiano inoltre l'efficacia di opporsi ad ogni male ulteriore, se applicati sulle ferite o sulla parte morsicata.

Le pietre nefritiche o del fianco hanno la particolare virtù di agire come topici potenti nei casi di malattie renali, calmando le sofferenze delle coliche nefritiche e procurando la guarigione. Per raggiungere l'intento occorre che le pietre siano portate sulla pelle nuda, in corrispondenza del rene, finchè la guarigione non si sia effettuata. A tal fine valgono le disposizioni che si verificano in alcune di esse per poterle cingere mediante allacciature attorno alla vita.

Raggiunta la guarigione, le pietre nefritiche addivengono poi preservativi utilissimi per impedire il rinnovarsi delle malattie renali, e basta a tal fine portarle semplicemente indosso.

1. *Pietra serpentina*. — *Montepulciano, Siena*. — Ciottoletto di forma discoidale levigato, in afanite, con foro.
2. *Pietra serpentina*. — *Campagna romana*. — Ciottoletto discoidale in gabbro; forma naturale.
3. *Pietra serpentina*. — *S. Egidio, Perugia*. — Ciottoletto in giadeite, con foro; forma naturale.
4. *Pietra serpentina*. — *Perugia*. — Ciottoletto in giadeite, con foro; forma naturale.
5. *Pietra serpentina*. — *S. Lucia, Gualdo Tadino*. — Ciottoletto in serpentino legato in argento, con anello; forma naturale.
6. *Pietra serpentina*. — *Pergola, Ancona*. — Ciottoletto in afanite, con foro; forma naturale.
7. *Pietra serpentina*. — *Perugia*. — Ciottoletto in serpentino, con foro; forma naturale.
8. *Pietra serpentina*. — *Perugia*. — Ciottoletto in giadeite, con foro; forma naturale.
9. *Pietra serpentina*. — *Grotte, Spoleto*. — Ciottoletto in afanite, con foro; forma naturale.

10. *Pietra serpentina. — Pietra del fulmine. — S. Demetrio, Aquila.* — Ciottoletto in afanite, in forma di accetta levigata, priva del tagliente. È forata e presenta tracce d'un altro foro infranto. Il ciottoletto è levigatissimo per l'uso. Alle virtù della pietra serpentina si aggiungevano, in questo amuleto, quelle della preservazione dagli scoppi del fulmine, in riguardo della forma che presenta.
11. *Pietra serpentina. — Pietra nefritica o del fianco. — Perugia.* — Ciottoletto reniforme in giadeite, forma naturale.
12. *Pietra serpentina. — Monteleone, Macerata.* — Ciottoletto appiattito e levigato in giadeite verde-scura, con foro.
13. *Pietra nefritica o del fianco. — Spoleto.* — Ciottoletto reniforme in cloromelanite, legato in bronzo con anelli opposti, per passarvi due nastri, onde cingere alla vita l'amuleto in caso di malattia.
14. *Pietra nefritica o del fianco. — S. Demetrio, Aquila. — Croce* in giadeite, con foro per appendarla.
Come si conosce, la Chiesa cattolica ha parecchie volte proibito, almeno ufficialmente, l'uso degli amuleti o talismani e la credenza nelle loro virtù. Per obbedire allora ai precetti della Chiesa e per mantenere contemporaneamente l'antica credenza alle virtù di alcune pietre, si dette a queste la forma dei simboli religiosi. La croce in giadeite è un esempio stupendo di cospicuo singolare adattamento d'idee e di forma.
15. *Pietra nefritica o del fianco. — Arquata, Ascoli.* — Ciottoletto reniforme in giadeite, legato in ottone, con due fessure laterali opposte, allo scopo indicato al numero 13.
16. *Pietra nefritica o del fianco. — Aquila.* — Piccola piastra levigata in giadeite di forma ellittica, legata in argento.
17. *Pietra serpentina. — Pietra nefritica o del fianco. — Penna S. Giovanni, Macerata.* — Ciottoletto cordiforme in giadeite verde-scura, legato in argento con anello.
Anticamente la giada o la nefrite in forma di piccoli cuori, come l'amuleto in discorso, si appendevano al collo dei bambini per preservarli dalle paure ed erano indicati col nome di *pietre contro la paura*. All'amuleto descritto non si attribuiva però questa virtù.
18. *Pietra serpentina. — Pietra del fulmine. — Sulmona, Aquila.* — Ciottoletto in afanite a forma di piccola accetta levigata, senza tagliente, con foro.
19. *Pietra nefritica o del fianco. — Servitiano, Macerata.* — Ciottoletto appiattito, di forma irregolare, in giadeite, con due fori, uno dei quali rotto; forma naturale.
20. *Pietra nefritica o del fianco. — Gubbio.* — Giada in forma cilindrica, allargata nell'estremità superiore.
21. *Pietra nefritica o del fianco. — Monte Rubbiato, Ascoli.* — Tavolettina rettangolare in plasma cloritico legata in argento. Possedeva due anelli per passarvi dei nastri allo scopo designato al numero 13, ma attualmente sono rotti.
22. *Pietra nefritica o del fianco. — Bastia, Perugia.* — Tavolettina rettangolare in plasma cloritico verde-scura, con due fori laterali opposti, allo scopo indicato al numero 13.
23. *Pietra nefritica o del fianco. — Firenze.* — Plasma cloritico a forma di cuore rovescio, con foro.
24. *Pietra nefritica o del fianco. — Ceresola, Nocera, Foligno.* — Tavolettina di forma rettangolare in giada, legata in argento; con due anelli opposti, allo scopo indicato al num. 13. È forata.
25. *Pietra nefritica o del fianco. — Perugia.* — Tavolettina rettangolare in giada, con fori.
26. *Pietra nefritica o del fianco. — Pietra lateruola o del latte. — Marcellano, Spoleto.* — Pendaglio quasi cilindrico in saussurite, arrotondato ed ingrossato a forma di clava nell'estremità inferiore, con foro per tenerlo appeso, nell'estremità superiore. Presenta tracce d'un foro antico infranto. Secondo ogni probabilità questo amuleto contemporaneo, a cui si attribuivano le virtù della pietra del fianco e di quella del latte, è una forma fallica romana, adoperata a suo tempo come amuleto, ma con intendimento o virtù differenti da quelle ora attribuitegli. Dell'efficacia delle pietre lateruole sarà detto più innanzi.
27. *Pietra serpentina. — Pietra nefritica o del fianco. — Cortona, Arezzo.* — Giadeite cordiforme, con foro. Presenta da un lato una rottura recente.
28. *Pietra nefritica o del fianco. — Perugia.* — Tavolettina di giadeite arrotondata nei margini, a forma di rettangolo, con due fori opposti.
29. *Pietra serpentina. — Pietra nefritica o del fianco. — Perugia.* — Tavolettina di diaspro, di forma quasi romboidale, con foro.
30. *Pietra serpentina. — Pietra nefritica o del fianco. — Paciano, Perugia.* — Ciottoletto reniforme appiattito, legato in argento, con applicagnolo. Ha una rottura recente.
31. *Pietra nefritica o del fianco. — Sulmona, Aquila.* — Tavolettina in giadeite, reniforme, legata in argento, con due anelli, allo scopo designato al num. 13.
32. *Pietra serpentina. — Pietra nefritica o del fianco. — Aniffo, Foligno.* — Tavolettina di afanite, a contorno irregolare, con foro.
33. *Pietra serpentina. — Perugia.* — Diaspro nero o pietra lidia in forma ovoidale allungata, incastonata in argento con applicagnolo ed anello. Nella parte posteriore il castone di argento ha la forma rilevata e le linee di un grosso scarabeo; nella parte anteriore la pietra ha incise in modo simmetrico i segni o simboli seguenti:
1.^a Una freccia, con la cuspidè verso l'apice, in mezzo a sette stelle, disposte simmetricamente attorno ad essa.
2.^a Una forma animale, come di rettile.
3.^a Il crescente lunare di uno o due giorni di età, con la convessità rivolta in basso.
Questo amuleto, per la forma e per i caratteri gnostici che presenta, deve essere molto antico, ma la primitiva destinazione d'uso fu perduta e si riguardava semplicemente dal possessore come pietra serpentina, la di cui efficacia si riteneva, accresciuta, in ragione della figura di un rettile incisa sulla pietra.
34. *Pietra serpentina. — Pietra nefritica o del fianco. — Chieti.* — Ciottoletto piatto, di roccia serpentinosa verde-scura con macchie bianche, regolarizzato nel contorno e legato in argento, con anello.
35. *Pietra nefritica o del fianco. — Aquila.* — Tavolettina di plasma di smeraldo, in forma quasi triangolare, legata in argento, con due anelli opposti, per passarvi un nastro allo scopo designato al num. 13.
36. *Pietra nefritica o del fianco. — Cerreto, Spoleto.* — Tavolettina in giada, a forma di cuore rovescio, con due fori opposti.

Il maggior numero di amuleti contenuti in questa tavola è costituito dalle PIETRE SANGUIGNE O DEL SANGUE rappresentate da diaspro o da agate di color rosso, o con chiazze di rosso. A questi amuleti si attribuiscono virtù preservative d'impedire cioè l'uscita del sangue da qualunque parte del corpo, e virtù curative, singolarmente emostatiche, nei casi in cui il sangue esca da ferite, applicandovi sopra le pietre. Per estensione di pro-

30. *Pietra sanguinella*. — *Perugia*. — Tavoletta di forma ovale di agata giallo-oscuro, con parti lattee, forata alla sommità. Corrisponde al numero 25 per la forma e per la destinazione. Manca della catenella.
31. *Pietra lattervola*. — *Pietra dell'occhio*. — *Palena, Oletti*. — Sfera in calcedonia, in parte lattescente, con macchie circolari oscure, rassomiglianti ad occhi. Nel foro centrale trovavasi un passante in filo di argento con anello di sospensione.
32. *Pietra lattervola*. — *Colle Armena, Aquila*. — Ciotolo quasi piriforme in calcedonia lattescente, con foro alla sommità.
33. *Pietra lattervola*. — *Pietra stellaria*. — *Aquila*. — Palla costituita con un frammento di madreporite fossile, forata. Per l'aspetto latteo della roccia, questo amuleto era conservato come *palla latina*: per le impronte fossili che racchiudeva, era ritenuta come pietra stellaria, e come tale le si attribuiva la virtù di tener lungi le streghe e di allontanare i vermi intestinali.
34. *Pietra sanguinella*. — *Perugia*. — Palla in agata cornalina, forata e legata all'estremità di una spilla di argento. Attorno alla sfera si sviluppano le spire di un piccolo serpente in argento. Questo amuleto è una nuova dimostrazione del principio, che si prosegue ad attribuire alle pietre virtù particolari, benché applicate all'ornamentazione personale.
35. *Pietra lattervola*. — *S. Lorenzo, Aquila*. — Disco in calcedonia uniformemente lattea, con foro.

TAVOLA 38.

I.

Gli amuleti raccolti in questa tavola sono formati da tavolette e frammenti di madreporite fossile, la maggior parte dei quali a forma di cuore. Sono comunemente designate col nome di *PIETRE STELLARIE* o semplicemente *STELLARIE* e si ritengono non solo amuleti potenti contro il malocchio, il fascino e le streghe, ma eziandio quali amuleti diretti a preservare i bambini dalla presenza dei vermi intestinali. Quantunque differenti per caratteri esteriori, pure tutti gli amuleti di questa tavola sono ottenuti con la stessa pietra; si distinguono in ogni modo dagli altri, quelli designati dai numeri 7, 12 e 13, perchè alle virtù degli amuleti uniscono un carattere particolare di misticismo, presentando simboli e figure religiose.

1. *Pietra stellaria*. — *Aquila*. — Tavoletta cordiforme in madreporite fossile, legata in argento con anello di sospensione, terminato con una foglia ed un piccolo bottone. In corrispondenza della punta del cuore trovavasi un piccolo cuore in argento.
2. *Pietra stellaria*. — *Aquila*. — Tavoletta cordiforme in madreporite fossile, grigio-rossastra, legata in argento.
3. *Pietra stellaria*. — *Aquila*. — Tavoletta cordiforme in madreporite fossile, legata in argento, avente dimensioni superiori all'ordinarie.
4. *Pietra stellaria*. — *Aquila*. — Tavoletta cordiforme in madreporite fossile, legata in argento, avente dimensioni superiori all'ordinarie.
5. *Pietra stellaria*. — *Aquila*. — Tavoletta cordiforme in madreporite fossile, legata in argento, con catenella, per cui mezzo l'oggetto stava riunito ad un gruppo di amuleti.
6. *Pietra stellaria*. — *Aquila*. — Tavoletta cordiforme in madreporite di grandi dimensioni, legata in argento e convessa nella sua superficie anteriore.
7. *Pietra stellaria*. — *Aquila*. — Grande tavoletta cordiforme in madreporite fossile, legata accuratamente in argento. Sulla tavoletta in pietra si vede una incisione rappresentante un secondo cuore, circoscritto entro una linea, che si muove parallela al contorno del cuore più grande. In corrispondenza della punta del cuore si vedono impressi i tre chiodi sacri.

8. *Pietra stellaria*. — *Aquila*. — Tavoletta cordiforme in madreporite fossile biancastra, legata in argento.

9. *Pietra stellaria*. — *Aquila*. — Tavoletta in madreporite fossile, in forma di cuore rovescio.

10. *Pietra stellaria*. — *Aquila*. — Tavoletta cordiforme in madreporite fossile, con foro, legata in argento.

11. *Pietra stellaria*. — *Aquila*. — Tavoletta in madreporite fossile rossastra, a forma di mandorla, legata in argento.

12. *Pietra stellaria*. — *Perugia*. — Tavoletta cordiforme in madreporite fossile, legata in argento. Nella faccia anteriore è a superficie convessa; nella faccia posteriore è a superficie piana e -vi è disegnata, a rilievo, una croce latina. Amuleto di singolare interesse, raccogliendosi sullo stesso oggetto l'impressione materiale di un concetto religioso e quello delle virtù attribuite alla pietra stellaria.

13. *Pietra stellaria*. — *Aquila*. — Grande tavoletta in madreporite fossile, di forma ellittica, convessa nelle due superfici; in una di queste è scolpita la testa del Redentore, nell'altra l'immagine della Vergine. Questa tavoletta era per lo addietto legata in argento.

Nuovo ed eloquente esempio del connubio delle idee primitive sulle virtù delle pietre con i concetti religiosi, congiungendosi così l'amuleto con l'oggetto sacro.

14. *Pietra stellaria*. — *Petricoli, Macerata*. — Grande tavoletta cordiforme in madreporite fossile, col margine accuratamente lavorato.

15. *Pietra stellaria*. — *S. Marco, Aquila*. — Grande tavoletta cordiforme in madreporite fossile. Nella parte superiore è connesso al margine dell'oggetto un prolungamento, che rappresenta l'origine delle arterie.

16. *Pietra stellaria*. — *Camerino, Macerata*. — Tavoletta cordiforme in madreporite fossile, legata in argento.

17. *Pietra stellaria*. — *Perugia*. — Tavoletta cordiforme in madreporite fossile, con foro, legata in argento.

18. *Pietra stellaria*. — *Aquila*. — Tavoletta cordiforme in madreporite fossile, con foro, legata in argento.

19. *Pietra stellaria*. — *Perugia*. — Tavoletta cordiforme in madreporite fossile. Questo amuleto era tenuto indosso da una persona, cucito in una parte del busto.

20. *Pietra stellaria*. — *Perugia*. — Tavoletta di forma rettangolare in madreporite fossile, con due fori. Era adoperata per congiungere i capi di una collana di acini di corallo.

21. *Pietra stellaria*. — *Perugia*. — Tavoletta cordiforme in madreporite fossile, legata in argento.

22. *Pietra stellaria*. — *S. Maria degli Angeli, Assisi*. — Tavoletta cordiforme in madreporite fossile, legata in argento, con anelli opposti laterali per passarvi due nastri.

23. *Pietra stellaria*. — *Fabriziano, Ancona*. — Tavoletta a contorno ellittico in madreporite fossile, legata in argento con due anelli opposti. Costituiva la parte centrale di congiunzione in una collana di coralli.

24. *Pietra stellaria*. — *Perugia*. — Tavoletta rettangolare in madreporite fossile, legata in argento con due anelli laterali.

25. *Pietra stellaria*. — *S. Biagio, Perugia*. — Tavoletta cordiforme in madreporite fossile, legata in argento con due anelli opposti.

26. *Pietra stellaria*. — *Perugia*. — Tavoletta a contorno ellittico in madreporite fossile.

9. *Corallo rosso. — Perugia.* — Ramo di corallo, legato in argento.

10. *Corallo rosso. — Perugia.* — Spillone ensiforme in argento, terminato nella parte superiore da un corallo conformato a pugno stretto, con pollice fra l'indice e il medio.

L'amuleto, oltre all'interesse comparativo suddetto, è un altro esempio dell'applicazione contemporanea degli amuleti agli oggetti di ornamento personale, pur mantenendosi in tal caso le virtù già assegnate ai corpi naturali che ne fanno parte.

11. *Corallo rosso. — Perugia.* — Frammento di corallo conformato a braccio con pugno stretto, avente il pollice fra l'indice e il medio.

12. *Corallo rosso. — Perugia.* — Frammento di corallo cordiforme, legato in argento, con anello.
Questo amuleto, oltre le virtù solite ad attribuirsi al corallo, si riteneva efficace a prevenire l'uscita del sangue da qualunque parte del corpo.

13. *Corallo rosso. — Perugia.* — Ramo di corallo, legato in argento.

14. *Corallo rosso. — Perugia.* — Frammento cilindrico di corallo, conformato nell'estremità inferiore a mano con dito infallico; legato in argento.

15. *Corallo rosso. — Chiusti, Siena.* — Corallo in forma di cuore, legato in argento, con anello.

16. *Corallo rosso. — Aquila.* — Ramo di corallo rosso bruciato o modificato per azione del fuoco. Forma fallica nell'estremità.

17. *Corallo rosso. — Assisi, Foligno.* — Corallo scolpito, rappresentante una figura di donna in ginocchio.

Originariamente doveva essere un *ex-voto*; era ritenuto come amuleto, attribuendosi ad esso le virtù generiche che si attribuiscono al corallo.

18. *Corallo rosso. — Perugia.* — Ramo di corallo legato in argento. Forma fallica nell'estremità.

19. *Corallo rosso. — Arezzo.* — Acino grezzo di corallo rosso, con appiccagnolo in argento.

20. *Corallo rosso. — Perugia.* — Ramo di corallo, legato in argento.

21. *Corallo rosso. — Assisi, Foligno.* — Acino in corallo grezzo, con foro.

22. *Corallo bianco. — Pila, Perugia.* — Acino di corallo bianco, grezzo, forato.

23. *Corallo rosso. — Perugia.* — Acino di corallo rosso, grezzo, con foro.

24. *Corallo rosso e corallo bianco. — Valfabbrica, Perugia.* — Due acini di corallo grezzo, l'uno rosso, l'altro bianco. Erano entrambi conservati in un sacchetto e la donna che li possedeva, attribuiva a ciascheduno di essi le virtù proprie alle due sorta di corallo.

25. *Corallo rosso. — Todiano, Norcia, Spoleto.* — Acino di corallo rosso, grezzo, forato.

26. *Corallo bianco. — Pieve Caina, Perugia.* — Acino di corallo bianco, arrotondato e levigato, con foro. Era ritenuto come palla lattea.

27. *Corallo rosso. — Bastia, Perugia.* — Tavoletta di corallo rosso, grezza nel contorno, forata.

4.

Il cristallo limpido e faccettato, il cristallo tagliato a *cabochon*, che sembra avere incluso un occhio umano, e detto perciò *vetro dell'occhio*, i vetri colorati, segnatamente in azzurro, le tavolette di selenite, sono amuleti usatissimi contro il malocchio ed il fascino in generale. I cristalli sono perciò indicati comunemente come *vetri del malocchio*, e si preferiscono a tal fine, sia i pendagli ornamentali dei lampadari o delle lumiere, sia i tappi faccettati delle bottigliette di cristallo. La malachite per le figure circolari e concentriche che contiene, somiglianti agli occhi delle penne caudali del pavone, costituisce un altro amuleto potente contro il malocchio, designato col nome di *PIETRA DEL PAVONE*. La maggior parte degli amuleti contenuti in questa tavola è rappresentata da vetri del malocchio e da pietre del pavone; vi sono però alcuni casi di attribuzioni particolari, e qualche amuleto speciale, le di cui virtù sono descritte al numero relativo.

1. *Vetro pel malocchio. — Marano, Aquila.* — Cristallo di forma ovoidale, limpidissimo, finalmente faccettato, con due fori, legato in argento, con anello.

Questo cristallo, prima di esser adoperato quale amuleto, faceva parte, come pendaglio ornamentale, di un lampadario.

2. *Vetro pel malocchio. — Palena, Chieti.* — Tappo di bottiglia in cristallo, conformato a sfera faccettata, legato in argento e rotto lateralmente.

3. *Vetro pel malocchio. — Fara di S. Martino, Aquila.* — Parte inferiore di una bottiglietta di vetro stampato di Murano antico, a ventre baccellato e fondo sferico, legato in ottone, con appiccagnolo.

4. *Vetro pel malocchio. — Vetro dell'occhio. — Aquila.* — Piccolo cristallo conformato a *cabochon*, legato in argento, con anello.

Tenendo l'oggetto in modo che il suo asse longitudinale resti orizzontalmente, ed osservando allora dal lato della faccia meno convessa, si vede disegnato entro il limpido cristallo, come una forma di occhio umano, ed è precisamente a quest'occhio incluso nel cristallo, che l'amuleto deve la virtù di preservare dagli effetti del malocchio. Un oggetto che ha un occhio nell'interno non può ammettere naturalmente l'introduzione degli effetti di un altro.

5. *Vetro pel malocchio. — Palena, Chieti.* — Tavoletta romboidale di cristallo faccettato, limpidissimo, già adoperato come pendaglio di lampadario. Nei quattro angoli della tavoletta trovansi quattro fori, per cui passavano i fili, che ancora si conservano, che collegavano l'oggetto al busto di una donna, e prima dell'impiego come amuleto, servivano a collegare l'oggetto alle altre parti di cristallo, che ornavano un lampadario.

6. *Vetro pel malocchio. — Vetro dell'occhio. — Poggio primo Case, Cascia.* — Piccolo cristallo in forma ellittica tagliato a *cabochon*; limpidissimo, legato in argento, con appiccagnolo.

Le stesse considerazioni esposte al numero 4.

7. *Vetro pel malocchio. — Fara di S. Martino, Aquila.* — Tappo di cristallo di una bottiglietta, di forma emisferica, con faccetta arroata, terminato da un bottone superiore sferico. È legato in argento con appiccagnolo.

8. *Vetro pel malocchio. — Chieti.* — Tappo in cristallo di un'ampolla, legato in argento con appiccagnolo.

9. *Vetro pel malocchio. — Vetro dell'occhio. — S. Croce, Chieti.* — Grosso cristallo tagliato a *cabochon*, legato in argento con appiccagnolo.

Le stesse osservazioni esposte al numero 4.

10. *Vetro pel malocchio e palla lattea. — Chieti.* — Tappo di forma sferica di una bottiglietta da profumi, in vetro bianco latte; legato in argento con anello.

11. *Vetro pel malocchio.* — *Chieti.* — Cristallo finamente facettato, di forma ovoidale, con foro longitudinale, attraversato da un filo di argento ripiegato alle due estremità ad uncino. Era un pendaglio di lumiera di una chiesa.
12. *Vetro pel malocchio.* — *Aquila.* — Agglomerato naturale di cristalli di calcite in forma grossolana di cuore, legato in argento; manca dell'appiccagnolo per recente rottura.
13. *Pietra pel malocchio.* — *Manoppello, Aquila.* — Forma umana grossolanamente scolpita in selenite, legata in argento, con anello. La figura umana è in atto di respingere qualche cosa col braccio destro sollevato.
14. *Vetro pel malocchio.* — *Pacentro, Aquila.* — Anello di vetro, formato come da una sorta di cordone ritorto, sospeso mediante una lamina di argento che lo avvolge, terminata superiormente da un anello.
15. *Vetro pel malocchio.* — *Palena, Chieti.* — Lungo pendaglio prismatico claviforme di lampadario, in cristallo facettato e limpidissimo, legato in argento con anello.
16. *Vetro pel malocchio.* — *Palena, Chieti.* — Piccolo pendaglio prismatico claviforme di lampadario, in cristallo giallo, facettato, limpidissimo, legato in argento con anello.
17. *Vetro pel malocchio.* — *Chieti.* — Grande lente biconvessa in vetro limpido, legata in argento con appiccagnolo. Presenta analogia col bulbo di un occhio.
18. *Vetro pel malocchio.* — *Vallinfante, Visso, Macerata.* — Grosso acino di quarzo grasso facettato, forato nel mezzo: per l'aspetto lattico che presenta, era ritenuto anche come palla latteca o pietra latteruola.
19. *Pietra del malocchio.* — *Fara di S. Martino, Chieti.* — Lamina a forma romboidale di alabastro, attraversata da righe parallele, con intacche nei margini.
A questo amuleto si attribuiva pure la virtù delle pietre latteruole o del latte.
20. *Vetro pel malocchio e contro l'ebbrezza.* — *Perugia.* — Grano ovoidale di quarzo ametista, con appiccagnolo di argento.
21. *Pietra del pavone.* — *Perugia.* — Frammento cordiforme di malachite, legato in argento con due anelli.
22. *Pietra del pavone.* — *Perugia.* — Malachite in forma di cuore rovescio, legato in argento con anello.
23. *Pietra pel malocchio.* — *Gubbio.* — Spilla rappresentata da un volto femminile con maschera, dagli occhi della quale sono prominenti due piccoli cristalli faccettati, assai brillanti. Il volto era circondato da un festoncino, di fiori e foglie, ed i fiori eran pure rappresentati da cristalli faccettati trasparenti.
Il volto femminile sembra sia in lamina di ottone; la legatura in argento dorato. La conservazione dell'amuleto lascia a desiderare.
24. *Pietra del pavone.* — *Collemancio, Bettona, Perugia.* — Malachite cordiforme, legata in argento con anello.
25. *Pietra del pavone.* — *Perugia.* — Malachite cordiforme legata in metallo con anello.
26. *Pietra pel malocchio.* — *Fara di S. Martino, Chieti.* — Lamina di alabastro in forma di piccola ala con foro e margine festonato.
Per l'apparenza latteca quest'amuleto aveva pure la virtù delle pietre latteruole.
27. *Pietra pel malocchio.* — *Fara di S. Martino, Chieti.* — Lamina di alabastro in forma romboidale, con foro e margini sinuosi. Si attribuivano pure a quest'amuleto le virtù delle pietre latteruole.
28. *Vetro pel malocchio.* — *Pila, Perugia.* — Tavoletta ellittica di vetro azzurro legata in rame, con anello.
Questo amuleto si trovò appeso al collo di un bambino, con la fiducia che lo preservasse dagli effetti del malocchio.
29. *Pietra pel malocchio.* — *Palena, Chieti.* — Tavoletta ellittica di selenite con foro, legata in argento.
Si attribuivano pure a questo amuleto le virtù delle pietre latteruole.
30. *Vetro pel malocchio.* — *Acciano, Aquila.* — Piccola lente concavo-convessa in vetro, in forma di bulbo di occhio, col margine rilevato, come quelli delle palpebre. È legata in argento.
31. *Vetro pel malocchio.* — *Aquila.* — Acino in pasta smaltata turchina, con foro.
32. *Vetro pel malocchio.* — *Trasacco, Aquila.* — Grande vetro azzurro in forma di occhio di bove. Doveva essere legato in metallo.
33. *Vetro pel malocchio.* — *S. Sebastiano, Aquila.* — Acino in pasta smaltata con foro.
34. *Vetro pel malocchio.* — *Chieti.* — Acino di pastiglia verde con ornamenti bianchi, legato in argento. L'acino risale all'epoca romana ed era una testa di spillone.
35. *Vetro pel malocchio.* — *Pacentro, Aquila.* — Lente in vetro piano-convessa, legata in argento con anello. Sulla superficie anteriore piana è impressa la figura di una donna, che sorregge dei fiori; la superficie posteriore convessa è minutamente faccettata.
36. *Vetro pel malocchio.* — *Perugia.* — Tavoletta ellittica di plasma di smeraldo legato in argento con due anelli opposti. Era ritenuta contro il malocchio, ma originalmente l'amuleto doveva essere riguardato, com'è, pietra nefritica.

5.

Gli amuleti raccolti in questa tavola sono rappresentati da conchiglie di molluschi terrestri e marini, da chiele di alcuni crostacei, da denti e da otoliti di squalo, da un pesce teleosteo.

Le virtù attribuite a questi amuleti sono così dissimili da non potersi compendiarle come fu fatto per le tavole precedenti, quindi nell'articolo corrispondente a ciascun amuleto è stata segnata la virtù specifica principale, e le secondarie, se ne era il caso.

1. *Ossi strittoni.* — *S. Enea, Perugia.* — Due frammenti di *Dentalium elephantinum* L., designati col nome suddetto, a cagione forse dei gridi di dolore, che si emettono solitamente dai malati di artrite e di denti, essendo amuleti validi a prevenire e guarire siffatte affezioni.

2. *Ossi strittoni.* — *Pomonte, Deruta, Perugia.* — Frammenti di *Dentalium elephantinum* L., conservati allo scopo designato al numero 1.

3. *Cornetto di gambero.* — *Palena, Chieti.* — Chela o pinza di gambero, legata in argento con appiccagnolo. È amuleto contro il malocchio.

4. *Guscio di mollusco.* — *Colle Armena, Aquila.* — Valva di *Cardita* forata, con nastro terminato a nodo per appendarla. Nella parte concava della valva trovasi un ciuffo di peli di tasso (*Meles taxus* L.), che aumenta notevolmente l'efficacia della valva di *Cardita* contro il malocchio.

Questo amuleto è specialmente impiegato dalle donne, che sogliono adattarlo alla spalla sinistra, appendendolo esterior-

- mente alla fascia, che passando sulla spalla, sorregge il busto. Alle volte vedesi un gruppo di tali valve di *Cardita*, fino a 10 o 12, adattate alla cintura nel fianco sinistro, oppure appese al *pinziere*, collocato sul petto, nella sua parte superiore sinistra. Il *pinziere* è un attrezzo in argento o in osso, che sorregge un piccolo gancio, per cui si fa passare il filo, che si viene torcendo dalla conchiglia al fuso, onde non s'impigli in altre parti. Questo *pinziere* e le conchiglie che vi stanno appese, sono rappresentate al numero venticinque di questa tavola.
5. *Cornetto di gambero*. — *Cortona, Arezzo*. — Pinza di gambero, legata in argento con appiccagnolo.
6. *Ossi strilloni*. — *Canalicchio, Colazzone, Perugia*. — Frammenti di *Dentalium elephantinum* L. Come al numero 1.
7. *Cavalluccio marino* — *Castelguglielmo, Rovigo*. — Ippocampo o cavalluccio marino, dalle natiche ritenuto come mezzo efficacissimo per avere e mantenere il latte.
8. *Porcellana*. — *Perugia*. — Conchiglia di *Cypraea*, con foro per appendarla. È amuleto validissimo contro il malocchio, segnatamente per i bambini. L'apertura oblunga esistente in questa conchiglia rappresenta la vulva, e l'amuleto, oggetto naturale, permette così di portare in dosso senza scrupolo o vergogna, un'immagine delle parti pudende femminili, efficacissima contro il malocchio.
9. *Porcellana*. — *Chieti*. — Conchiglia di *Cypraea* abbracciata da una legatura di argento, di forma molto singolare, munita di appiccagnolo.
10. *Porcellana* — *Villanova, Marsciano, Perugia*. — Conchiglia di *Cypraea*, incastonata nella legatura di argento, con appiccagnolo. La forma speciale della legatura metallica toglie la vista della fenditura esistente nella conchiglia, ma il possessore sa di avere nell'amuleto la parte, che ha la virtù di tener lungi gli effetti sinistri del malocchio, e non ha bisogno di tener questa alla vista di tutti.
11. *Porcellana*. — *Pila, Perugia*. — Conchiglia di *Cypraea*, legata in argento con appiccagnolo.
12. *Porcellana*. — *Montemelino, Magione, Perugia*. — Conchiglia di *Cypraea*. Non è legata in metallo, ma è semplicemente forata per tenerla appesa sulla persona.
13. *Porcellana*. — *Piccione, Perugia*. — Conchiglia di *Cypraea* rotta nella concamerazione interna, mantenuta in tutto nella parte corrispondente alla fenditura. Esempio convincente a dimostrare, che la parte efficace dell'amuleto sta nella fenditura.
14. *Pietra della lumaca*. — *Perugia*. — Conchiglia interna di *Limax* legata in argento, con catenella per tenerla appesa. Vedemmo già (numero ventuno, tavola ottava) che alle conchiglie del *Limax* si attribuiva una virtù specifica contro le malattie del sistema uropoietico. Le piccole conchiglie però legate in argento, di cui è rappresentanza questo numero, hanno un'altra virtù ed applicazione. Sono efficacissime a debellare le febbri di indole periodica; applicate sull'arteria radiale, nei momenti in cui le pulsazioni sono più forti e violente, rallentano la frequenza del polso, ne moderano i battiti, e rendono presto il polso normale.
15. *Pietra della lumaca*. — *Passignano, Perugia*. — Conchiglia di *Limax*, legata in argento.
16. *Madreperta*. — *Perugia*. — Lamina cordiforme di conchiglia madreperlacea, incastonata in metallo con anello per appendarla. Il margine è ornato di piccole rosette.
Lo splendore ed il mazzettamento della superficie madreperlacea valgono a tener lungi gli effetti sinistri del malocchio.
17. *Pietra dell'orecchio*. — *Roma, campagna*. — Otolite di grande squalo, legato in argento con anello. Oltre all'efficacia attribuita di prevenire e guarire i mali delle orecchie, si riteneva questo amuleto anche agli effetti delle pietre lateruole o del latte.
18. *Pietra della lumaca*. — *Perugia*. — Pietra di *Limax*, incastonata in ottone con due anelli opposti.
19. *Pietra della lumaca*. — *Cest, Terni*. — Conchiglia di *Limax*, incastonata in argento.
20. *Pietra della lumaca*. — *Ponte Vallecceppi, Perugia*. — Conchiglia di *Limax*, legata in argento con due anelli opposti.
21. *Pietra della lumaca*. — *Castiglion del Lago, Perugia*. — Conchiglia di *Limax*, legata in argento con due anelli opposti.
22. *Occhio di Santa Lucia*. — *Civittella d'Arno, Perugia*. — Opercolo di una specie di *Trochus*, leggermente calcinato per azione del fuoco.
La disposizione delle linee esistenti nella superficie dell'opercolo e la forma ellittica di questo, ricordano lontanamente la forma con cui si suole rappresentare in disegno l'occhio umano. Per tal ragione gli opercoli sono designati come occhi, e riferiti a S. Lucia, perchè questa è la protettrice degli organi della vista, secondo i concetti religiosi, e si noti che S. Lucia presiede alla luce. Gli opercoli di *Trochus* sono amuleti efficacissimi a mantenere sana la vista, preservando così gli occhi dalle affezioni che possono colpirla.
23. *Occhio di Santa Lucia*. — *Bastia, Perugia*. — Opercolo di una specie di *Trochus*.
24. *Occhio di Santa Lucia*. — *Pila, Perugia*. — Opercolo di una specie di *Trochus*.
25. *Nicchi di conchiglie marine*. — *Menafreno, Aquila*. — Due valve di *Pectunculus* ed una di *Cardita* appese al *pinziere* in argento, in cui è rappresentato l'Arcangelo, che uccide il drago. Riguardo al *pinziere* vedasi ciò che fu detto al num. tre. Miscuglio singolare d'idee sacre e profane, dirette allo scopo finale di proteggere e salvare l'individuo.
26. *Occhio di Santa Lucia*. — *Todi, Perugia*. — Opercolo di una specie di *Trochus*, legato in argento con anello rotto.
27. *Lingua di S. Paolo; lingua impietrita*. — *Palena, Chieti*. — Frammento di dente di squalo ridotto a forma di cuore, legato in argento. Per le virtù specifiche vedasi al numero 29.
28. *Occhio di S. Lucia*. — *Papiano, Marsciano, Perugia*. — Opercolo di una specie di *Trochus*, legato in argento con anello.
29. *Lingua di S. Paolo, punta del fulmine, lingua impietrita*. — *Foligno*. — Dente di squalo fossile, legato in argento con una parte della catenella metallica, che lo appendeva ad un gruppo di amuleti. Questo amuleto corrisponde al *glossopetra* degli antichi ed è ritenuto efficace, sia a favorire la dentizione ai bambini, sia a preservare dalla fulminazione, quando si ritenga come pietra del fulmine. Generalmente si riguardano come pietre o punte del fulmine i denti di squalo fossili, e non quelli dei viventi: ma è facile di verificare una confusione a questo riguardo.
30. *Lingua di S. Paolo; lingua impietrita*. — *Sentino, Camerino*. — Punta di dente di squalo, legata in argento, con anello. La legatura in argento fu aggiustata alla parte residua del dente, dopo che questo si ruppe.
31. *Lingua di S. Paolo; lingua impietrita*. — *Bari*. — Dente di squalo, legato in argento con ornati graffiti sulla fascia metallica.
Fu riportato da un soldato di ritorno dal Barese a sua madre. Questa non avendo fede nell'oggetto, lo vendette.
32. *Lingua di S. Paolo; lingua impietrita*. — *Perugia*. — Dente di squalo vivente, legato in argento con anello.

7. *Testone*. — *Perugia*. — Moneta in argento di Paolo V, con appiccagnolo. Aveva la stessa virtù della moneta precedente.
8. *Medaglia di S. Venanzo*. — *Perugia*. — *Papetto* di Clemente X. Nel rovescio è l'immagine di S. Venanzo, a cui si attribuisce la virtù della moneta, di liberare dalle cadute basse i bambini.
9. *Medaglia di S. Venanzo*. — *Perugia*. — *Papetto* di Clemente X, con due fori. Nel rovescio ha l'immagine di San Venanzo.
10. *Medaglia di S. Venanzo*. — *Perugia*. — *Papetto* di Clemente X, con un foro. Nel rovescio ha l'immagine di San Venanzo.
11. *Medaglia dello Spirito Santo*. — *Cesi, Terni*. — *Grosso*, moneta in argento di sede vacante 1748. Nel rovescio è impressa una rappresentazione simbolica dello Spirito Santo, in mezzo ad una raggiata e lingue di fuoco. È a questa figura simbolica che deve la virtù della medaglia, di preservare i bambini dalle convulsioni della prima infanzia, dette *infantignole*.
12. *Medaglia dello Spirito Santo*. — *Perugia*. — *Testone*, moneta in argento di sede vacante 1689, con foro. Dal lato della immagine dello Spirito Santo, la moneta è così levigata per l'uso, da essere scomparsa ogni impressione. Questa medaglia aveva efficacia, non solo a preservare dalle *infantignole* i bambini, ma a guarire eziandio le respole.
13. *Medaglia dello Spirito Santo*. — *Perugia*. — *Papetto* di sede vacante 1769, con foro. Nel rovescio ha l'immagine dello Spirito Santo.
14. *Moneta per le nate*. — *Aquila*. — Moneta bizantina in bronzo, detta *scifato*, dalla forma a scodella, legata in argento con appiccagnolo. Adoperata come topico, per guarire le nate.
15. *Moneta per le nate*. — *Perugia*. — *Scifato* in bronzo, con foro.
16. *Chiavetta dello Spirito Santo*. — *Colazzone, Perugia*. — Chiavetta in bronzo benedetta dal prete e resa perciò sacra. Si sospendeva al collo dei bambini per preservarli dalle *infantignole*.
17. *Chiavetta dello Spirito Santo*. — *Cesi, Terni*. — Chiavetta in argento avente lo scopo e le virtù di quella designata al numero precedente.
18. *Moneta per le nate*. — *Aquila*. — Moneta in bronzo di conio dell'antico regno napoletano, illeggibile. Il margine della moneta è battuto per ottenerne un rilievo, onde conformare la moneta a scodella e adattarla alle nate. Lo stesso impiego descritto al numero 10.
19. *Moneta per le nate*. — *Gubbio, Perugia*. — *Scifato* in bronzo con due fori, legato di poi in argento con appiccagnolo.
20. *Rospo in argento*. — *Sulmona, Aquila*. — Figura di piccolo rospo in argento, con foro per tenerlo appeso. È amuleto efficacissimo contro la *jettatura*.
21. *Ramo in argento*. — *Aquila*. — Amuleto in argento avente la forma di un ramo suddiviso in quattro estremità, due delle quali col pugno serrato e dito italfallico; la terza con una ranocchiella, la quarta è rotta. Contro il malocchio.
22. *Rospo in argento*. — *Aquila*. — Figura di piccolo rospo in argento con foro.
23. *Chiave in ferro*. — *Spinazzola, Bari*. — Chiave maschia in ferro a cui è congiunta una lunga cordicella. Questa chiave stava legata al polso destro di un uomo, già vivente a Bari, che la portò appesa per moltissimi anni. Egli assicurava di essere stato guarito dal mal caduco per virtù di questa chiave, e riteneva che abbandonandola, sarebbe stato colpito di nuovo dagli accessi epilettici.
24. *Rospo in argento*. — *Aquila*. — Figura di piccolo rospo in argento, con foro per appenderlo.
25. *Crescente lunare*. — *Cortona, Arezzo*. — Piccolo crescente lunare con anello per appenderlo. Sul margine vi sono quattro bottoncini disposti simmetricamente; nella parte centrale del crescente è impresso il monogramma IHS, sormontato da una croce, fra due stellette. Amuleto mistico contro il malocchio.
26. *Rospo in argento*. — *Aquila*. — Figura di piccolo rospo in argento, con anello per appenderlo.
27. *Ranocchiella*. — *Aquila*. — Ranocchiella in argento con foro per appenderla. L'estremità posteriori poggiano sopra un crescente lunare. Contro il malocchio.
28. *Crescente lunare e ramo in argento*. — *Aquila*. — Gruppo di due amuleti, di cui uno rappresenta il crescente lunare; l'altro un ramo con tre suddivisioni, una delle quali termina col pugno stretto e l'indice italfallico, la seconda col pugno stretto ed il pollice tra l'indice e il medio, la terza con una palmetta. Entrambi gli amuleti contro il malocchio.
29. *Ranocchiella*. — *Aquila*. — Ranocchiella in argento con foro per appenderla. L'estremità posteriori sono sopra un crescente lunare.
30. *Ranocchiella*. — *Sulmona, Aquila*. — Come il numero precedente.
31. *Ranocchiella*. — *Sulmona, Aquila*. — Ranocchiella con le due estremità posteriori su di un crescente lunare; ha un foro per appenderla.
32. *Rospo*. — *Aquila*. — Forma di piccolo rospo in argento, che tiene con la bocca e con l'estremità anteriori un crescente. Ha un foro per appenderlo.
33. *Crescente lunare*. — *Guriano Siculo, Aquila*. — Crescente lunare in lamina di argento. I due corni della luna sono così ravvicinati, che formano in basso come un foro circolare nella lamina d'argento. Sulle due facce del crescente sono designati con linee grafitte due figure di santi Vescovi. Quello che trovasi sulla faccia anteriore ha sulla sinistra il pastorale, con la destra innalzata un crescente. L'ornamentazione è fatta in guisa che le linee grafitte seguono i contorni della lamina di metallo ed i margini del foro circolare che trovasi in basso.
34. *Ranocchiella*. — *Aquila*. — Ranocchiella in argento con foro per appenderla. Poggia con l'estremità posteriori sopra un crescente lunare.

5.

Gli amuleti contenuti in questa tavola sono in piccolo numero, ma per diversi riguardi molto interessanti. Alcune pietre di carattere religioso, originalmente forse ricordi di luoghi sacri od ex-voto, erano conservate quali amuleti efficaci contro le azioni malefiche delle streghe, ed allo stesso scopo era custodita la testa di morto in avorio e le due forme di ali, designate col nome di ALI DELL'ARCANGELO, a cui si attribuiva pure la virtù di combattere le tentazioni demoniache.

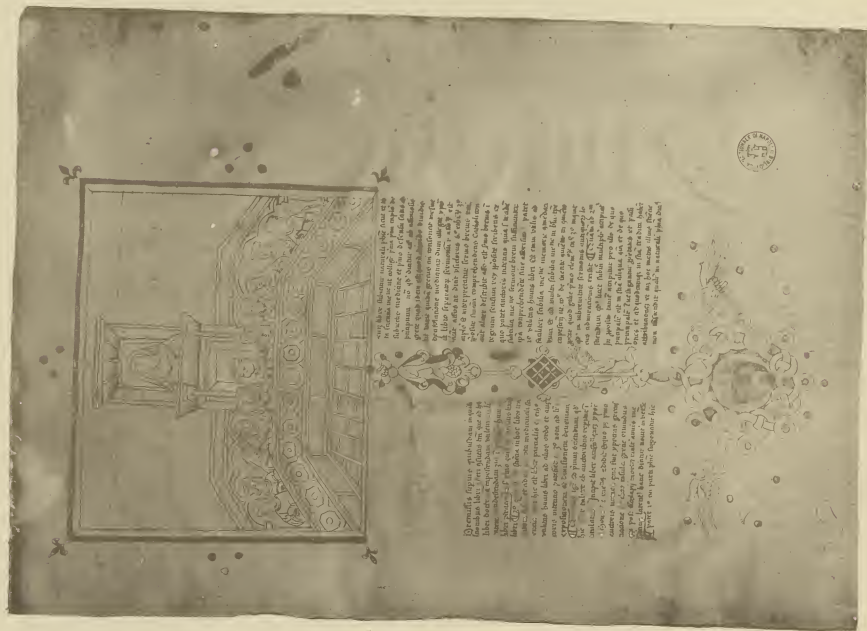
Particolare interesse presentano da ultimo i due gruppi di sacchetti votivi ed il ferro di S. Domenico da Cuccullo.

L'insieme degli amuleti raccolti in questa tavola presenta un miscuglio singolarissimo di concetti sacri e profani, da cui viene nuovamente dimostrato quel confusione si determini fra le virtù attribuite ad un oggetto materiale, e l'intervento di esseri soprannaturali.

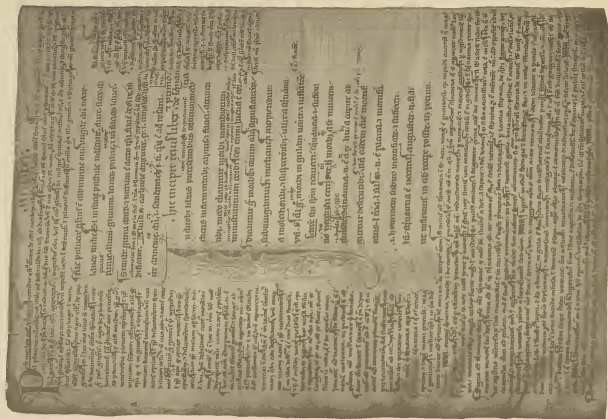
1. *Pietra contro le streghe*. — *Bastia, Perugia*. — Calcite cordiforme. Era conservata in un sacchetto di reliquie da una vecchia donna, e le si attribuiva la virtù preservativa dagli effetti malefici delle streghe. La forma che presenta non è naturale.

2. *Pietra contro le streghe*. — *Assisi, Foligno*. — Ciottolo discale in marmo, avente due superfici parallele, in una delle quali si trova un'impronta grossolanamente fatta della lettera S.

3. *Pietra contro le streghe*. — *Aquila*. — Frammento di calcite cordiforme con prolungamento per appenderla. Sulle due facce del cuore trovasi la seguente iscrizione in lettere grafitte: GIESVE | MARIA | LIDON | OIL | CORE | ELAN | IMA | MIA.
Gesù e Maria ti (vi) dono il cuore e l'anima mia.
Originariamente questo amuleto doveva essere un ex-voto.



BIBLIOTECA NAZIONALE di Napoli Cod. VIII. D. 27. IPOCRATE, gli Aforismi
col commenti c. 1. a



BIBLIOTECA NAZIONALE di Torino Cod. I. V. 29
CONSTANTINO AFRICANO, il Viatico; principio del III libro, c. 3 v.



O Maria mater xpi que de celo conceptu spu sancto
sacrosancti credidisti premunera que fuiti uenerabilis in aet
verba sacro mris repleta que conseruasti in uero
et qd fuiti ex ore tuu uerbo uero mris que saluasti tota. **De**
paulo et magon pparatu gnuuon ugo marie filia.
Tunc iudici ad bonum me p feno debui et tua si fauilla
Eide parui loca tali mris tua si fuiti solus et glauum
de sua igne rebomali preuati communi mris ad supbia
Merito tuum emulatur et lacon p uocant sequor

c. 5 v.



Domine ihu xpe aduo te in cruce glorificasti
hunc tuum quoniam in capite peccatorum depro
te ut ipse trix hideret me de angelo poruente
Pater n.

Domine ihu xpe aduo te in cruce glorificasti
felle et aceto potatum depro te ut tua Wile
in remedium sint anime mee.

Domine ihu xpe aduo te in spulay possim de
pro te ut tua mors sit uita mea. **At xpe**
omne ihu xpe aduo te de sanctis ad iudici
et libentibus caput depro te ut me non
dominatus idem. **Pater n.**

Domine ihu xpe aduo te refugium a mortu
glorificasti in celum glorificasti ad deitatem pa
pam depro te mloret mea. **At xpe**

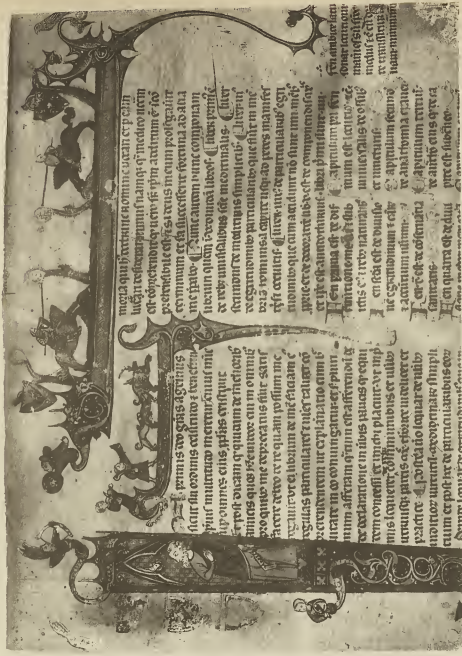
Domine ihu xpe aduo te saluaginem ueneris
et iudicatum depro te ut in tuo sancto
dolum non uideris in iudici. **At xpe** me peccato
de quo dimittis quoniam uideris xpe saluaginem
de quo uisus a regibus per omnia secula seculorum
Amen. Pater n. ue quia.

c. 10 a

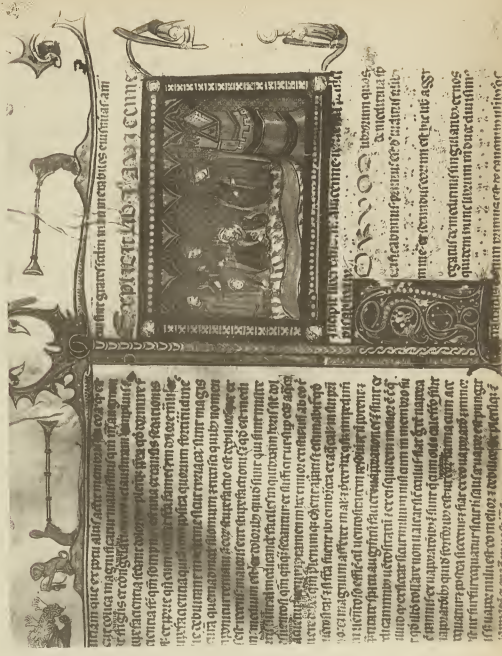
et si sit la mris de iudicium de laudat die laur
puma aduina solunt lo laur a la feda mris a la uere cu repa

Aqua	et audum	
A panone	et uena tere	
A felle	et rdx erbe	
A nardorum	et anacardi	
A iunium	et diantol	
A gur	et agarti	
A rigo		
A chualie	et opaca	
A sil gallich		
A uerogio	et abrotumum	
A remene	et artemisiu	
A saland	et perosilini	
A uice	et auenta	
A uice la grande	et garofilina	
A remelle	et artemisia	
A uice	et amarula	
A boue	et scyca	
A salum	et brenne gaudai	
A gure		
A uil		
A rucie	et anacelia	et cern argilla
A dy	et apium	et luppi
A uicel		
A lne	et culla compina	
A na		
A adu		
A rucie	et artemisia	
A rucel	et aristologia	
A uicel	et amomatum	
A uicel		
A uicel	et eupatorium	
A uicel	et agrimonica	
A uicel	et culla compina	

c. 70 a



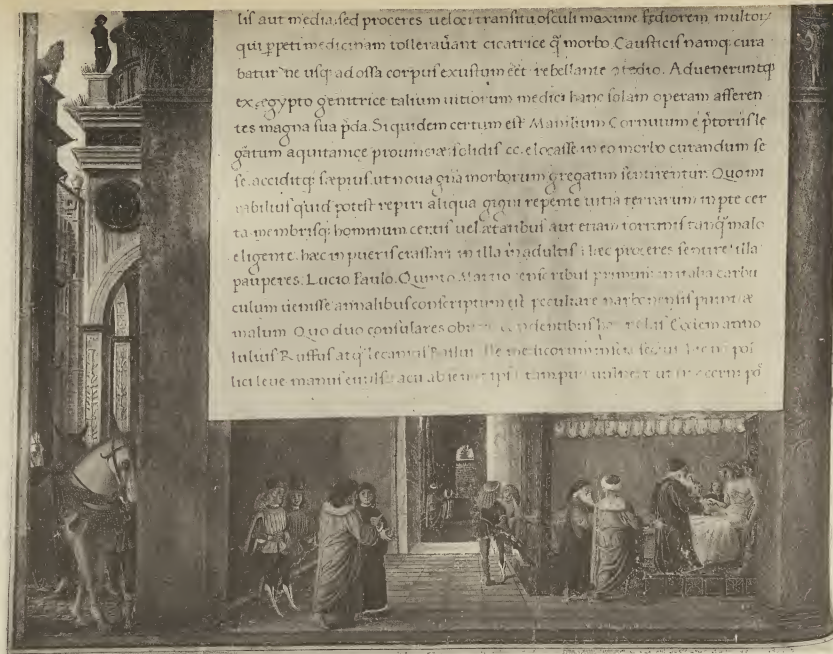
c. 1. a



c. 32. V.

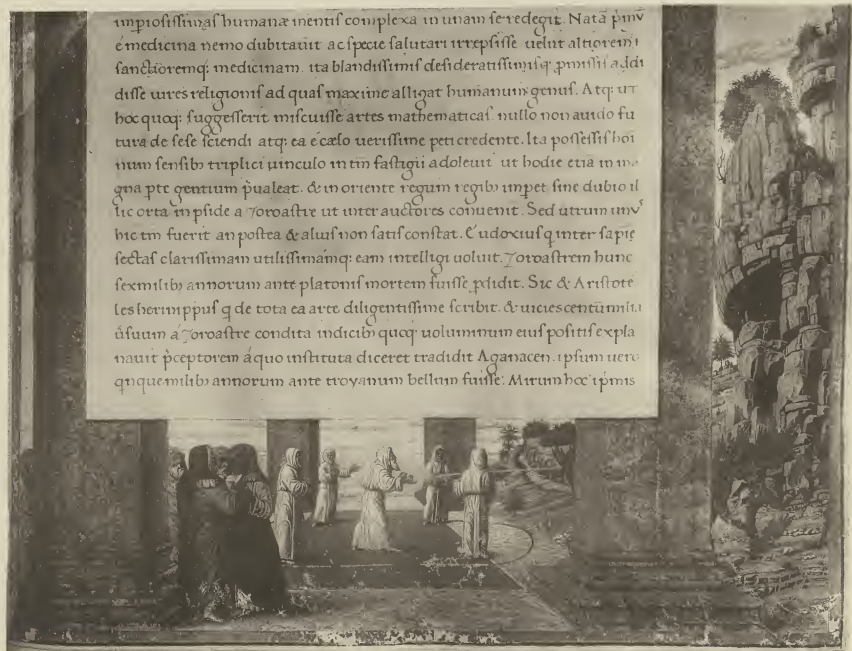


c. 114. a



Principio del Libro XXVI

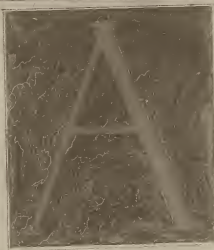
c. 371 v.



Principio del Libro XXX

c. 425 a.

aliā materiam quæ non prodatur a ueneno stygiæ aquæ cum id dandum
Alexandro magno Antipater mitteret memoria dignum est. magna Ari
stotelis infamia excogitatum. Nunc ad aquatilia præitumur.



QVATILV M SEQVNTVR IN
MEDICINA BENEFICIA OPIR-
CENATVRA NE IN ILLIS QV
DEM CESSANTE. & PERVDAS
FLVCTVS QVÉ AC RECIPROCOS
ESTVS AMNIVM QVÉ RAPIDOS
CVRSVS IMPROBAS EXERÊTE
VIRES NVSQ POTENTIA MA-
IORE SI VERVM FATERI VOLV-
MVS. QVIPPE HOC ELEMENTVM

ceteris omnibz imperat. Terras deuorant aquæ. flammæ necant. scandūt
in sublime & celum quoq; sibi uendicant ac nubium obrentu uitale. M.





BIBLIOTECA UNIVERSITARIA di Bologna Cod. 2197
AVICENNA, il C none c. 523 v.



BIBLIOTECA NAZIONALE di Torino Cod. D. I. 14
HELHAVI, Liber Medicin e c. I a



מכאן ידוע כי המלך דניאל היה עומד ודורש

בספר
ליוסר טיפוס נהרמיהו המלך
לעין יסעשה ואלהם ספר שמע
אליהם ספר שכן נאמרו שהם
נשים חלמי ונאמרו נשים יאמרו
שם מהמלכות מה שהיו נשים
ושם נאמרו נשים יסעשה שהם
וקו יאמרו שם מהמלכות מה שהיו

כיום וסעשה יסעשה המלך בכל חלקי המלכות

דניאל המלך המעשי דניאל המלך יאמרו

הלך המלך ואלו המלכות וסעשה שם המלכות

המלכות שם המלכות וסעשה שם המלכות

המלכות שם המלכות וסעשה שם המלכות

המלכות שם המלכות וסעשה שם המלכות

המלכות שם המלכות וסעשה שם המלכות

המלכות שם המלכות וסעשה שם המלכות

המלכות שם המלכות וסעשה שם המלכות

המלכות שם המלכות וסעשה שם המלכות

המלכות שם המלכות וסעשה שם המלכות

המלכות שם המלכות וסעשה שם המלכות

המלכות שם המלכות וסעשה שם המלכות

המלכות שם המלכות וסעשה שם המלכות

המלכות שם המלכות וסעשה שם המלכות

המלכות שם המלכות וסעשה שם המלכות

המלכות שם המלכות וסעשה שם המלכות

המלכות שם המלכות וסעשה שם המלכות

המלכות שם המלכות וסעשה שם המלכות

המלכות שם המלכות וסעשה שם המלכות

המלכות שם המלכות וסעשה שם המלכות

המלכות שם המלכות וסעשה שם המלכות

המלכות שם המלכות וסעשה שם המלכות

המלכות שם המלכות וסעשה שם המלכות

המלכות שם המלכות וסעשה שם המלכות

הפרק

הראשון מהלכות

הראשון מהלכות

הראשון מהלכות

הראשון מהלכות

הראשון מהלכות

הראשון מהלכות

הראשון מהלכות

הראשון מהלכות

הראשון מהלכות

הראשון מהלכות

הראשון מהלכות

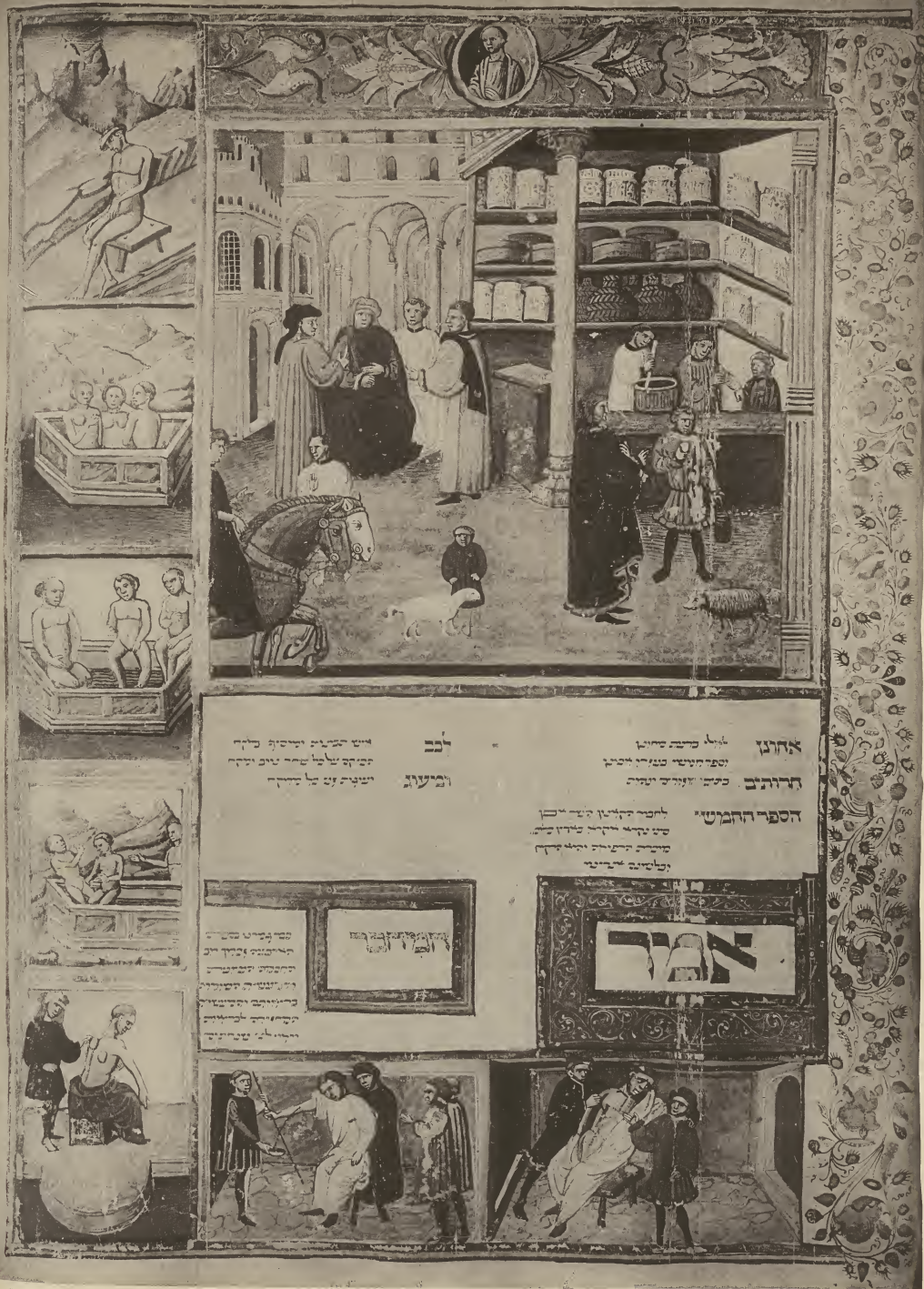
הראשון מהלכות

הראשון מהלכות



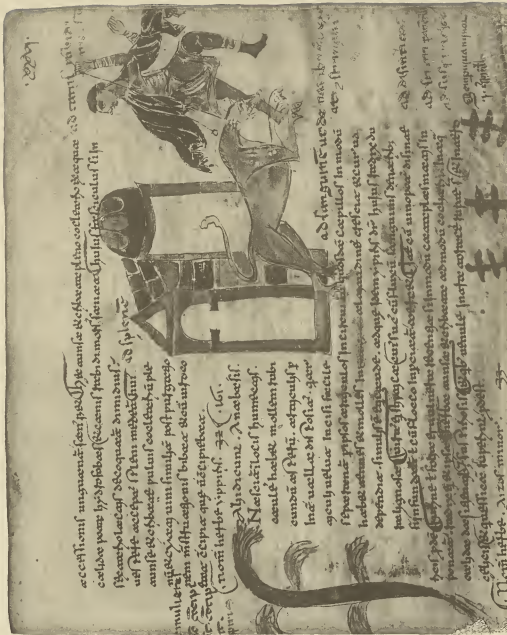




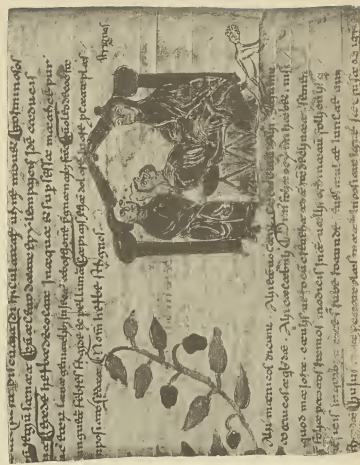




C. I. B.



C. XVI. A.



C. XXV. V.



C. XXII, V.



C. XXV, d.



BIBLIOTECA UNIVERSITARIA di Pavia Cod. 130 E. 31 (211)
Erbario, c. 20. a.



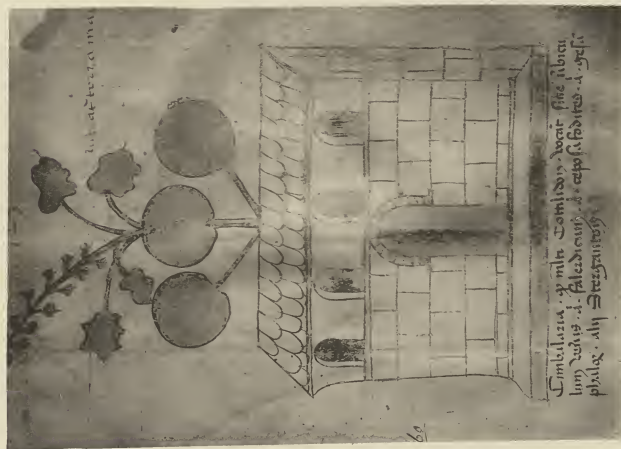
BIBLIOTECA UNIVERSITARIA di Pavia Cod. 131 F. 6 (533)
Erbario di ALDINO CESENATE.



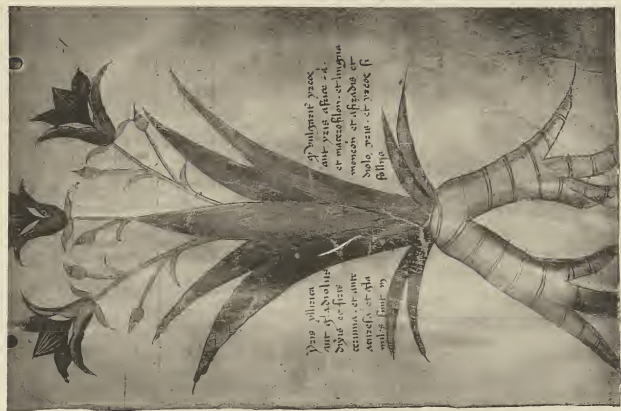
c. 16. v.



c. 43. a.



c. 60. a.



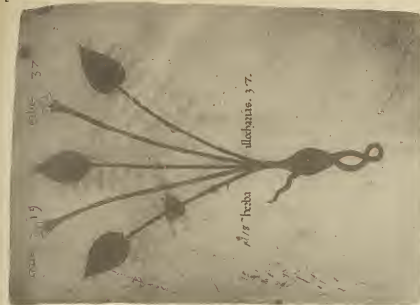
c. 107. a.



BIBL. UNIV. di Pavia Cod. 130 E. 31 (211)
Erbario c. 19. a.



BIBL. UNIV. di Padova Cod. N. 604. La chirurgia di ROLANDO c. 55. a.



BIBL. UNIV. di Pavia Cod. 130 E. 31 (211)
Erbario c. 18. a.



BIBL. di S. M. in Torino Cod. N. 225
Collezione di Fiori c. 39.



BIBL. UNIV. di Pavia Cod. 131 F. 6 (533)
Erbario di ALDINO CESENATE.



BIBL. di S. M. in Torino Cod. N. 225
Collezione di Fiori c. 19.



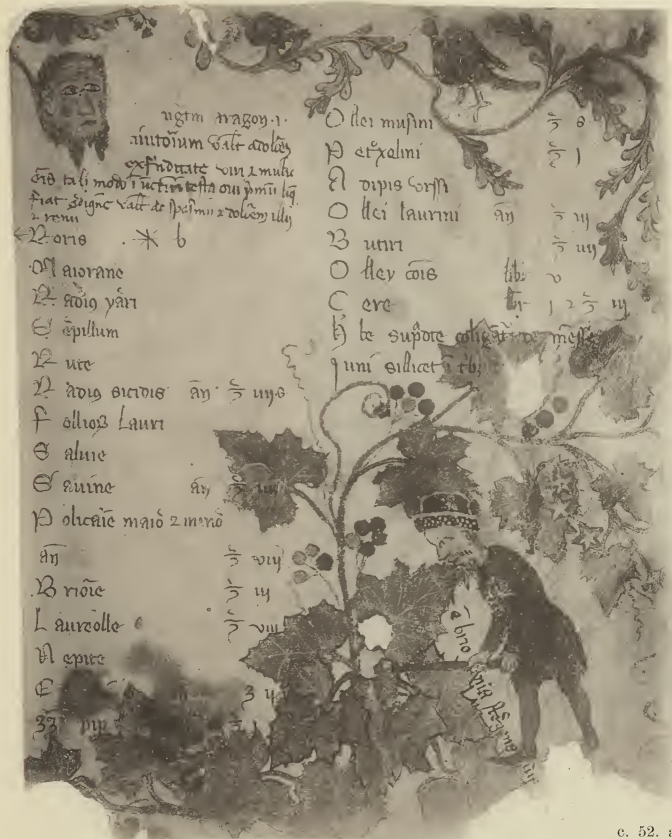
c. 38. a.



c. 33. a.



c. 43. v.



c. 52. a.



c. 42. v.



c. 2. v.



c. 3. a.



c. 4. v.



c. 5. a.



c. 5. v.



c. 7. a.



c. 8. a.



c. 11. a.



c. 13. a.



c. 15. a.



c. 19. a.



c. 20. a.



c. 22. a.



c. 23. a.



c. 24. v.



c. 24. v.

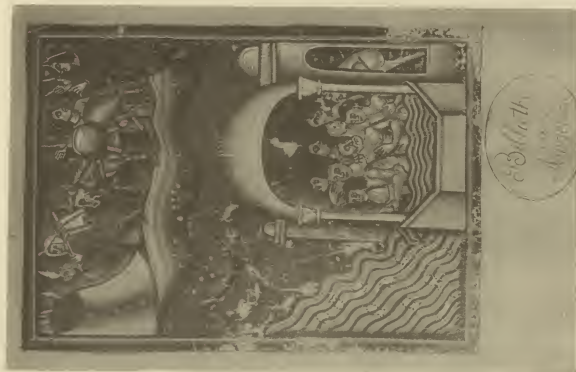


c. 25. a.



c. 2. a.

Balneum sudatorium



c. 3. a.

Balneum sulfatarum



c. 4. a.

Balneum foriscripte



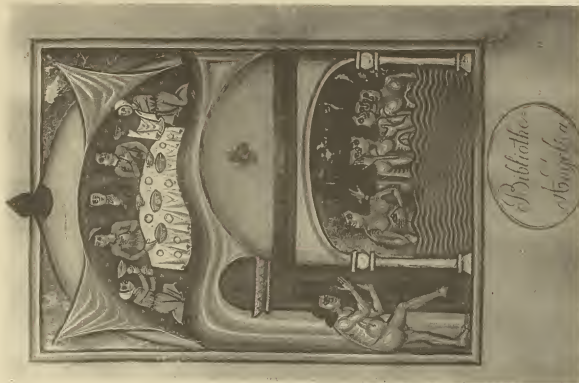
c. 5. a.

Balneum bulla



c. 6. a.

Balneum astrum



c. 7. a.

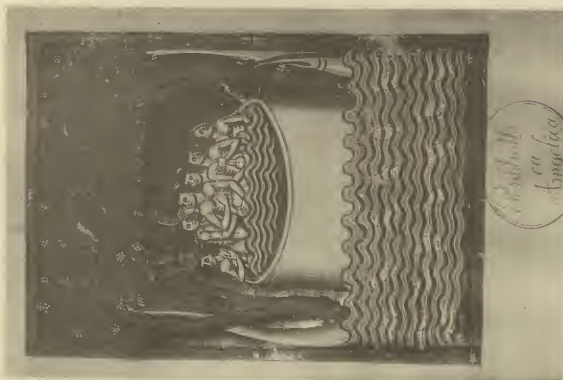
Balneum calatrua

BIBLIOTECA ANGELICA di Roma Cod. 1474
De virtutibus balnearum



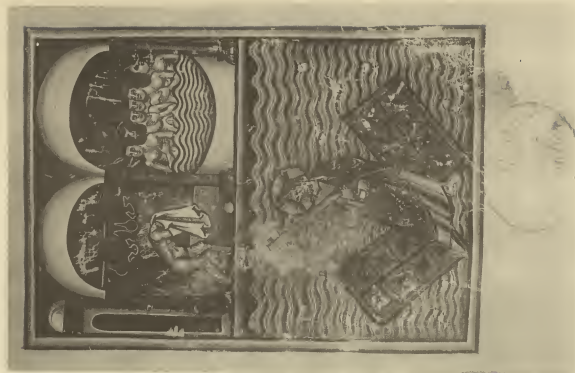
c. 8. a.

Baheum subvenit homini



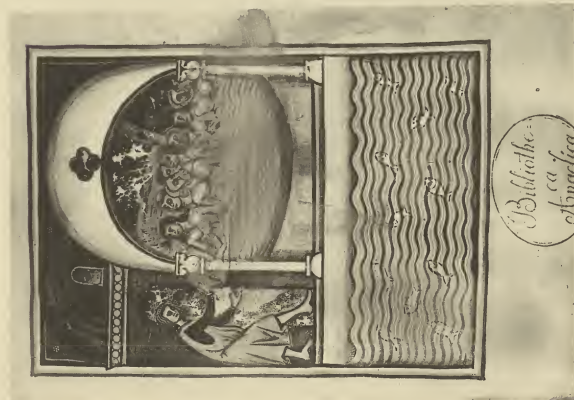
c. 9. a.

Baheum cantarellus



c. 10. a.

Baheum de prato



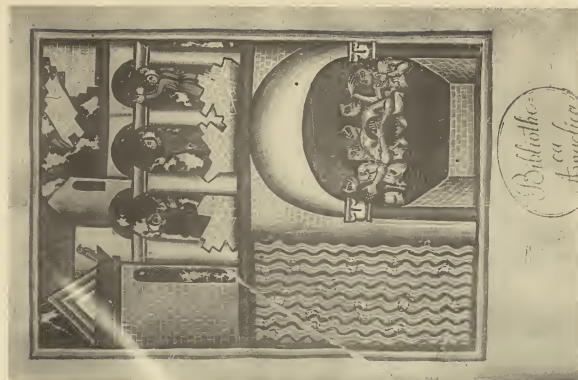
c. 11. a.

Balneum de arcu



c. 12. a.

Balneum raynerius



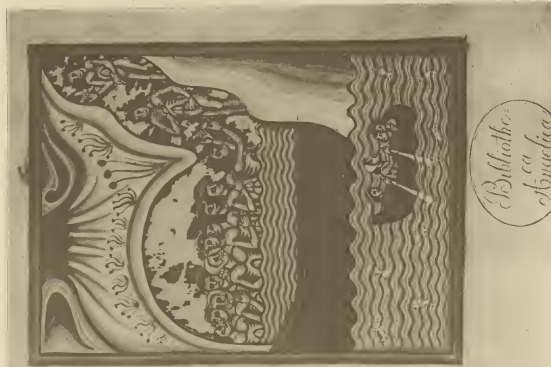
c. 13. a.

Balneum de ferris



c. 14. a.

Balneum silvana



c. 15. a.

Balneum pugillum



c. 16. a.

Balneum Sancti Georgii



c. 17. a.

Balneum imperatoris
(sol et luna)



c. 18. a.

Balneum fons episcopi



c. 19. a.

Balneum spelunca



MUSEO NAZIONALE Romano - Oggetti votivi in terracotta (donaria)



MUSEO NAZIONALE Romano - Oggetti votivi in terracotta (donaria)

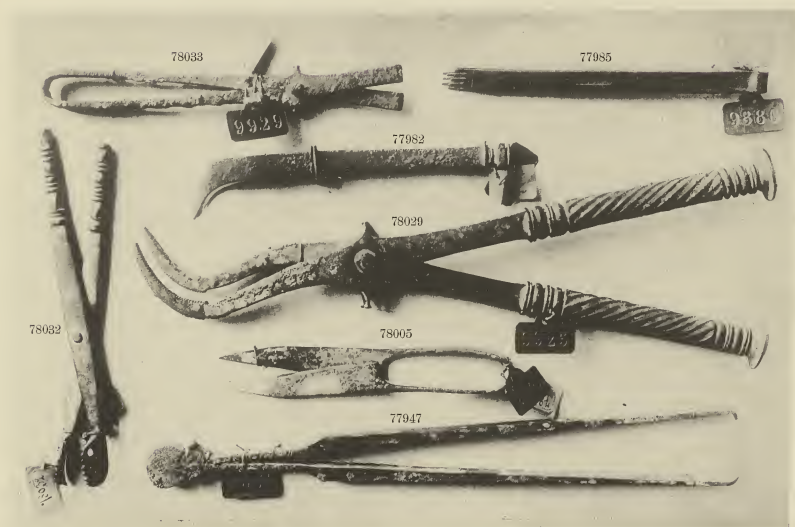
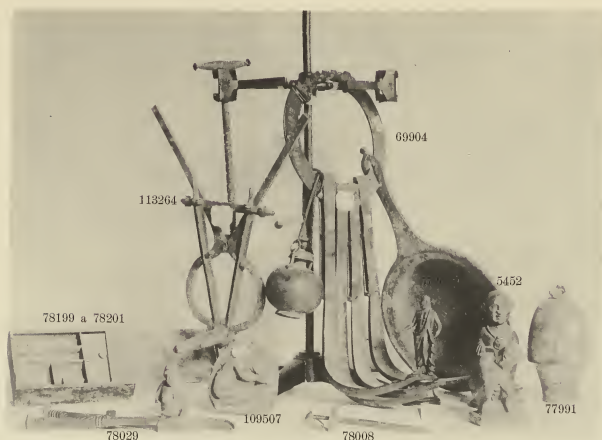


R^a ACCADEMIA di MEDICINA di Torino - Statuette cipriote

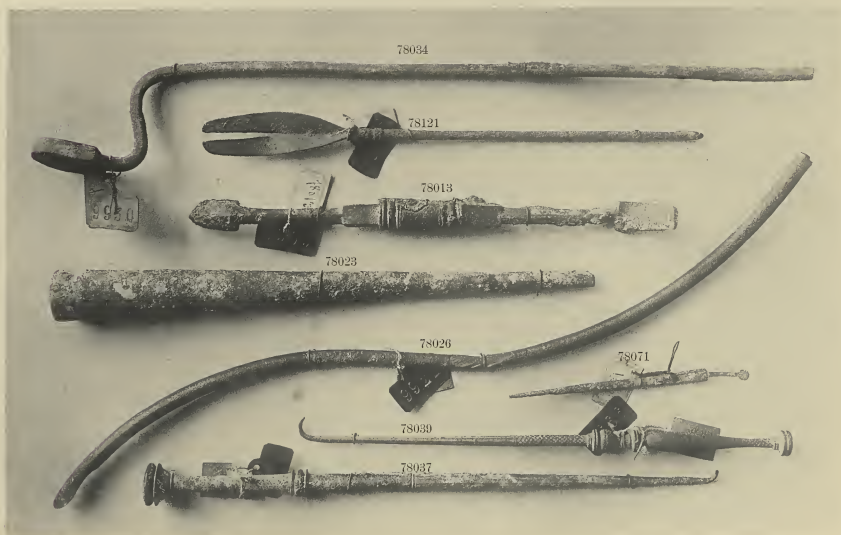


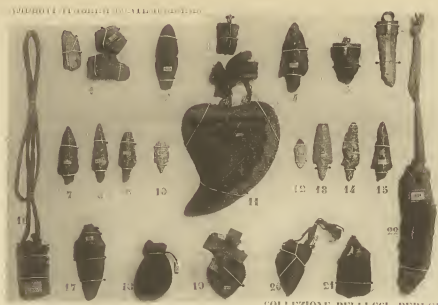
MUSEO NAZIONALE di Napoli - Bassorilievo votivo in marmo

MUSEO NAZIONALE di Napoli. Bronzi attinenti alla medicina
e strumenti chirurgici



MUSEO NAZIONALE di Napoli. Strumenti chirurgici

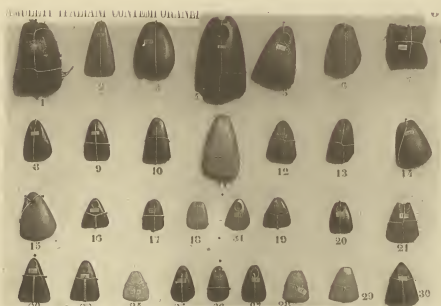




Tav. 1



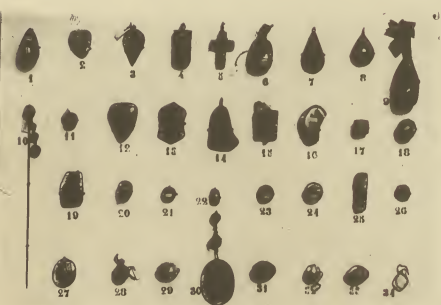
Tav. 2



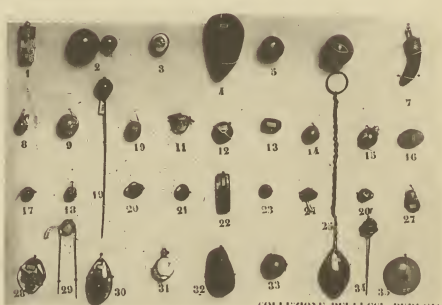
Tav. 3



Tav. 4



Tav. 5



COLLEZIONE BELLUCCI-PORTICI

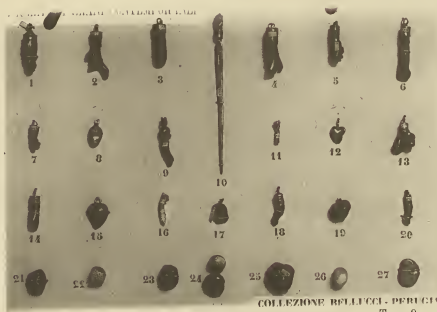
Tav. 6



TAV. 7



TAV. 8



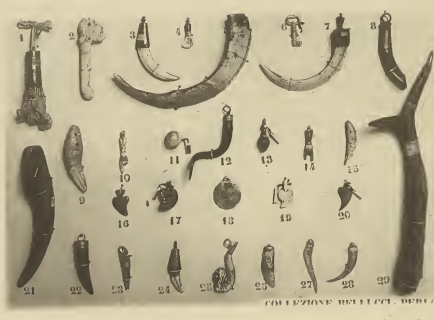
TAV. 9



TAV. 10



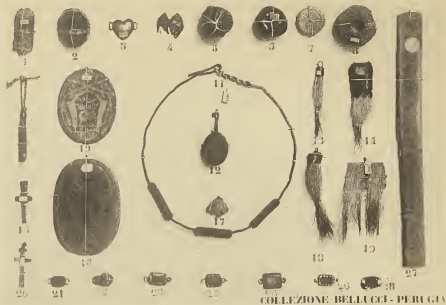
TAV. 11



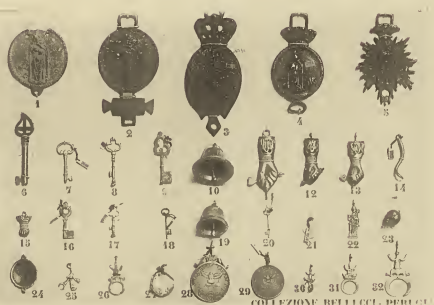
TAV. 12



TAV. 13



TAV. 14



TAV. 15



TAV. 16



TAV. 17



TAV. 18



